

**KARABAĞLAR BELEDİYESİ
2026 YILI
EVSEL KATI ATIK
RAPORU**

1.GİRİŞ

1.1 Evsel Katı Atık İdaresi Hakkında Genel Bilgi:

Karabağlar Belediyesi 06.03.2008 tarih ve 5747 sayılı Büyükşehir Belediyesi Sınırları İçerisinde İlçe Kurulması ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkındaki Kanun'la 29 Mart 2009 Mahalli İdare Seçimlerinden sonra Konak Belediyesinden ayrılarak kurulmuştur. Karabağlar İlçesi'nin nüfusu İlçemizin Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemine göre (TÜİK) 2025 yılı nüfusu toplam 476.500'dir.

Yüzölçümü yaklaşık 9.870 hektardır. Toplamda 58 adet mahalle, 34 cadde, 3.559 sokak, 7 bulvar, 18 küme, 3 meydan, 1 Çevre Yolu 53.164 adet yapı, 230.982 adet konut ve 23.780 işyeri bulunan ilçemiz İzmir'in hem nüfus, hem yüzölçümü bakımından en büyük ilçelerinden biridir. Karabağlar Belediyesi sınırları içerisinde İnönü Caddesi ve yakın çevresinin düzenli imar adaları ve planlı gelişimi yanında güneye indikçe plansız bir gelişme sergilemektedir. Bunun nedeni kentin dış çeperlerine gidildikçe oluşan gece kondular ve onları yasallaştıran imar ıslah planlarının olduğu söylenebilir. İlçenin yaklaşık % 80' i imar ıslah planlarıyla oluşan bölgelerde sosyal, fiziksel ve teknik altyapı açısından yetersizlikler olduğu göze çarpmaktadır. Ayrıca su, kanalizasyon ve yol gibi teknik alt yapı olanaklarının da yetersizliği gözlenmektedir. Tüm bu hususlar evsel katı atık toplama maliyetlerinde etken unsurlardır.

1.2 Raporun Kapsamı:

Bu rapor, 27/10/2010 tarih 27742 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmeliğin 23/1 maddesinde yer alan "2872 sayılı Çevre Kanununun 11. maddesinde belirlenen idarelerce ve belediye meclisince atıksu ve evsel katı atık tarife ücretleri kararı alınmadan önce halkın önerilen tarifeler ve esasları hakkında bilgilendirilmesi, görüş ve önerilerinin alınması maksadıyla ücretlerin hangi esaslar çerçevesinde belirlendiğini, hangi ana maliyet kalemlerinin dikkate alındığını, geçmiş yıllardaki maliyetleri, planlanan yatırım programını ve önerilen tarifeleri içerecek bir rapor hazırlanır" biçimindeki düzenlemesi ile 23.12.2014 tarih ve 29214 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik ile 27/10/2010 tarihli ve 27742 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmeliğin geçici 1. maddesi gereği hazırlanmıştır. Rapor konusu, evsel katı atık idarelerine, atık üreticilerine sağladıkları evsel katı atık hizmetleri için evsel katı atık tarifelerinin ve ücretlerinin saptanmasıdır. 2872 Sayılı Çevre Kanunun 11. Maddesi uyarınca evsel katı atık hizmetlerinden tahsil edilen ücretler evsel katı atık ile ilgili hizmetler dışında kullanılamaz. Bu doğrultuda Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, evsel katı atık idarelerinin tarifelerini tam maliyet esasına göre toplam sistem maliyeti üzerinden belirlemelerini gerektirmektedir. Bu raporda toplam sistem maliyetinin hesaplanması için maliyet artı yöntemi kullanılmıştır. Raporun hazırlanmasında 2872 sayılı Çevre Kanunun hükümleri, Atıksu Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelikte yer alan düzenlemeler ve Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzdaki açıklamalar esas alınmıştır.

2. HİZMET KAPSAMI:

İzmir Karabağlar Belediyesi sınırları içinde yer alan 58 mahalle ve bu mahallelerdeki tüm meydan, bulvar, cadde, sokak ve 12 adet Pazar yerinde bulunan çeşitli atık üreticilerinden (konutlar, kamu, ticari kuruluşlar ve sanayi kuruluşları) toplanarak İzmir Büyükşehir Belediyesi aktarma istasyonlarına ve nakli şeklinde gerçekleştirilmektedir. Evsel Katı Atık İdaresi Evsel Katı Atık toplama hizmetini yapılan ihale sonrasında şirkete devretmiştir.

3. TAM MALİYET HESABI:

Evsel katı atık hizmetlerinin tam maliyeti, malzeme, yakıt, sabit varlıklar ve personel kullanımından doğan maliyetlerin yanı sıra hizmetin sağlanması sırasında ortaya çıkan diğer maliyetleri de kapsar. Kurumlar vergisi de dahil olmak üzere vergiler, harçlar ve diğer zorunlu ödemeler de tarife hesaplamalarına eklenir. Hizmetin tam maliyeti evsel katı atık idaresinin finansman ve yatırım faaliyetleri ile ilişkili maliyetlerini içerebilir. Bunlar; finansman kaynaklarının kullanımı; gayrimenkul satın alması veya tahsisi; sabit varlıkların tedariki, rehabilitasyonu, yenilenmesi ve iyileştirilmesi veya tesisin genişletilmesi için tüm yıl boyunca planlanan nakit ödemeler, hizmet sağlanması sırasında tahakkuk eden diğer maliyetler ve düzenli depolama sahaları için kapatma ve kapatma sonrası izleme faaliyetleri ile ilişkili maliyetlerdir.

4-MALİYETLERİN HESAPLANMA YÖNTEMLERİ:

Evsel Katı Atık İdaresi olan belediyemizin maliyet kalemleri aşağıdaki bölümlerde detaylı olarak ele alınacaktır. Maliyet hesaplamasının temelini gerçekleştiren maliyetler oluşturmaktadır. Bu nedenle 2025 yılının verileri maliyet hesaplanmasında kullanılacaktır. Ancak yasal olarak dönüşü olmayan sözleşme maliyetlerinin de maliyet hesabına eklenmesi ilke olduğundan bu tür maliyetler tam maliyetin oluşturulmasında dikkate alınacaktır.

4.1 Maliyet Kalemlerinin hesaplanması

4.1.1 Direkt Maliyetler:

Evsel Katı Atık üretimi ile doğrudan bağlantılı olan direkt maliyetlere aşağıda yer verilmiştir.

4.1.1.1 Geri Dönüşü Olmayan Bağlayıcı Sözleşme Maliyetleri:

Evsel Katı Atık İdaresi raporun Hizmetin Kapsamı bölümünde açıklanan evsel katı atık toplama ve nakil işini şirkete devretmiştir. 2025 yılı için geri dönüşü olmayan yasal olarak bağlayıcı sözleşme maliyeti 431.231.274,20TL + 4.269.814,60TL (K.D.V.) =431.251.274,20TL' dir.

4.1.1.2 Temizlik hizmetlerinde kullanılmak üzere Diğer Personel gideri, metal ürün ve malzeme ile temizlik malzemesi alımları:

Evsel Katı Atık İdaresinin 2025 yılında (Ocak-Eylül dönemi) Metal ürün alımı gideri 4.100.000,00TL olarak gerçekleşmiş olup 820.000,00TL si ve 2024 yılından da 604.638,20TL amortisman gideri olarak maliyet hesabına dahil edilmiştir.

4.1.1.3 Atık Yönetimi kapsamında çalışan Direkt Personel Maliyetleri:

Direkt personel maliyetleri hesaplanırken 2025 yılı baz alınmıştır. Çöp toplama ve taşıma hizmetleri için Temizlik İşleri Müdürlüğünde fiilen çalışan personel olarak 6 memur, 21 kadrolu işçi ve Mali Hizmetler Müdürlüğünde 3 yardımcı büro personeli görev yapmaktadır.

Buna göre direkt personel maliyetleri aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo:(1) Direkt Personel Maliyetinin Hesaplanması			
Direkt Personel Giderlerinin Hesaplanması Tablosu			
Tam Zamanlı Çalışan Persone	Sayı	Toplam Maliyeti	Paylaşım Oranı %
Memur Personel ve Kadrolu işçi	27	16.568.329,80 TL	100
Diğer Direkt Personel Giderleri (Mali Hizmetler)	3	3.584.417,02 TL	100

4.1.1.4 Atık Yönetimi Araç Sigorta Giderleri Maliyetleri:

Atık yönetimi araç sigorta maliyeti 431.009,02 TL olarak hesaplanmıştır.

4.1.1.5 Atık Yönetimi Araç Vize Giderleri Maliyetleri:

Atık yönetimi araç vize maliyeti 75.996,00 TL olarak hesaplanmıştır.

4.1.1.6 Atık Yönetimi Araç Egzos Pulu Giderleri Maliyetleri:

Atık yönetimi araç egzos pulu maliyeti 8.464,00 TL olarak hesaplanmıştır.

4.1.1.7 Atık Yönetimi Kıdem Tazminatı ve Yıllık ücretli izin Maliyetleri:

Atık yönetimi kıdem tazminatı ve yıllık ücretli izin maliyeti 51.640.105,49 TL olarak hesaplanmıştır.

4.1.2 Dolaylı Maliyetler:

Evsel katı atık yönetimi sisteminde doğrudan kullanılmayan fakat sisteme dolaylı yoldan hizmet veren

personel maliyetleri ve diğer dolaylı işletme maliyetleri aşağıda yer almaktadır.

4.1.2.1 Atık Yönetimi Dolaylı Personel Maliyetleri:

Dolaylı personel maliyeti Evsel Katı Atık İdaresinin diğer birimlerine ortak hizmet veren personelin paylaşılan maliyetini kapsamaktadır. Mali Hizmetler Müdürlüğünde çalışan personelin bir kısmı aynı zamanda Katı atık tahakkuklandırma, yoklama, bilgi işleme gibi görevlerde çalışmakta, bir yönden Mali Hizmetler Müdürlüğüne bir yönden de evsel katı atık yönetimine hizmet vermektedir. Bu nedenle dolaylı personel maliyetinin sistem maliyetine dahil edilmesi gerekmektedir. Bu personellere ilişkin maliyet hesaplaması aşağıda yapılmıştır.

Karabağlar Belediyesinde; Memur, Hizmet Alımı Kapsamındaki çalışan Şirket Personeli, Kadrolu İşçi, Sözleşmeli Personel ve Güvenlik Görevlisi olmak üzere toplam 1.423 adet personel görev yapmaktadır. Bunlardan 3'ü katı atık hizmetleri için istihdam edilmiş direkt personeldir. Bunun dışında Mali Hizmetler Müdürlüğünde çalışan personelin 10 adedi evsel katı atık yönetim sistemi için de hizmet vermektedir. Bu durumda maliyet dağıtım katsayısı aşağıdaki gibi olacaktır.

$$\frac{\text{Evsel KAY personeli} + (\text{Evsel KAY per./Top.Per.Say.}) \times \text{Dolaylı per.}}{\text{Toplam Per. Sayısı}} = \text{Dağ. Katsayısı}$$

$$\frac{3 + (3 / 1.480) \times 7}{1.480} = 0,002036614$$

Tablo:(2) Dolaylı Personel Maliyetinin Hesaplanması				
Personel	Adedi	Yıllık Toplam Maliyet	Paylaşım Oranı	KAY hizmetlerine Yansıyan Yıllık Maliyet
Mali Hizmetler Müdürlüğü Personeli	7	8.910.164,93 TL	0,002037	18.146,57 TL

4.1.2.3 Şüpheli Alacak Tutarı:

Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda Şüpheli Alacaklar Karşılığının Diğer Dolaylı İşletme Maliyetleri içinde yer aldığı belirtilmektedir. Ancak geçmiş yıllarda yapılan maliyet hesaplamalarında bu zamana kadar şüpheli alacak karşılığının maliyetlere yansıtılmadığı görülmüştür. Ancak tahsil edilemeyen alacakların kılavuzda yer alan açıklamalar doğrultusunda maliyet hesaplamalarına dahil edilmesi gerekmektedir.

2024 yıllarının tahsil edilmeyen Şüpheli alacakların %17.17'si Katı Atık maliyet tutarlarına aşağıda tabloda yer verilmiştir.

Tablo:(3) Şüpheli Alacak Tutarının Hesaplanması					
Yıllar	Maliyet	İzsu Tahsilat	Belediye Tahsilat	Tahsilat Oranı	Tahsilatı Yapılamayan Alacak
2024	192.591.912,35 TL	156.591.912,35 TL	2.932.668,86 TL	%82,83	33.067.331,14 TL
TOPLAM	192.591.912,35 TL	156.591.912,35 TL	2.932.668,86 TL	%82,83	33.067.331,14 TL

4.1.3 Kurumlar Vergisi ve Özkaynak Getirisi:

Kılavuzda yapılan açıklamalara göre Dönem karı üzerinden ilgili mevzuat hükümlerine göre hesaplanan vergi ve yasal yükümlülük karşılıkları toplam sistem maliyetine dahil edilmelidir. Diğer taraftan Özkaynakların diğer kamusal amaçlar yerine evsel katı atık hizmeti için kullanılmasından doğan fırsat maliyetini karşılayacak bir fon yaratmak amacıyla toplam sistem maliyetine eklenmesi gerekmektedir. Net Sistem Maliyetinin hesaplanmasında bu husus dikkate alınacaktır.

5- NET SİSTEM MALİYETİNDEN MAHSUBU GEREKEN ÇEVRE TEMİZLİK VERGİSİNİN HESAPLANMASI:

Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanan Evsel katı atık idarelerine, atık üreticilerine sağladıkları evsel katı atık hizmetleri için evsel katı atık tarifelerinin ve ücretlerinin saptanması konusunda yol gösteren Kılavuzda yapılan açıklamalara göre Tam maliyet belirlenmesinde mükerrer hesaplama olmaması için; 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun Mükerrer 44 üncü maddesi hükmü gereğince alınan çevre temizlik vergisi toplam sistem maliyetinden çıkartılması "gerekmektedir. Buna göre Mali Hizmetler Müdürlüğünden alınan verilere göre sistem maliyetinden düşülmesi gereken Çevre Temizlik Vergisi aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo:(4) Çevre Temizlik Vergisi Hesaplanması	
2025 yılı Çevre Temizlik Vergisi tahakkuk tutarı (İşyeri)	7.650.767,70 TL
2025 yılında İzmir Büyükşehir Belediyesinden alınan ve alınması tahmin edilen Çevre Temizlik Vergisi tutarı (Mesken)	54.961.882,93 TL
Ara Toplam	62.612.650,63 TL
Büyükşehir Belediyesine aktarılan ve aktarılması tahmin edilen Çevre Temizlik Vergisi tutarı	3.250.495,57 TL
Evsel Katı Atık Maliyetinden Mahsubu Gereken Tutar	59.362.155,06 TL

Yukarıda tabloda yapılan hesaplama göre 59.362.155,06 TL'nin Evsel Katı Atık Toplam sistem maliyetinin hesaplanmasında dikkate alınması gerekmektedir.

6- TOPLAM SİSTEM MALİYETİ

Toplam sistem maliyeti, direkt ve dolaylı maliyetler, finansman maliyeti, kurumlar vergisi ve özkaynak getirisi toplamıdır. Yukarıda yer alan verilere göre Karabağlar Belediyesi Evsel Katı Atık Yönetiminin toplam Sistem Maliyeti aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo:(5) Evsel Katı Atık Maliyetinin Hesaplanması	
EVSEL KATI ATIK MALİYET HESABI	
Evsel Katı Atık Top. Temizlik İhalesi Kap. Yüklenici Firma Sözleşme Maliyeti	431.251.274,20 TL
Temizlik Hizmetlerinde Kullanılmak Üzere Diğer Personel Gideri, Metal Ürün ve Temizlik Malzemesi Alımları amortismanı	1.424.638,20 TL
Memur Personel Giderleri	16.568.329,80 TL
Diğer Personel Giderleri (Kıdem Tazminatı vb.)	51.640.105,49 TL
Diğer Direkt Per. Gid. (Mali Hizmetler)	3.584.417,02 TL
Araç Sigorta Giderleri	431.009,02 TL
Araç Vize Giderleri	75.996,00 TL
Egzos Pulu Giderleri	8.464,00 TL
TOPLAM	504.984.233,73 TL
Dolaylı İşçilik Giderleri	18.146,57 TL
DOLAYLI MALİYETLER TOPLAMI	18.146,57 TL
Diğer Dolaylı Maliyetler(Şüpheli Alacaklar)	33.067.331,14 TL
Ara Toplam	538.069.711,44 TL
(+) Özkaynak Getirisi (ara toplam x %10)	53.806.971,14 TL
(+) Kurumlar Vergisi (özkaynak x %20)	10.761.394,23 TL
Toplam Sistem Maliyeti	602.638.076,81 TL
(-) Toplam Sistem Maliyetinden Düşülmesi Gereken Çevre Temizlik Vergisi (Meskenler)	51.711.387,36 TL
(-) Toplam Sistem Maliyetinden Düşülmesi Gereken Çevre Temizlik Vergisi (İşyerleri)	7.650.767,70 TL
(-) Toplam Sistem Maliyetinden Düşülmesi Gereken Çevre Temizlik Vergisi Gelirleri Tutarı	59.362.155,06 TL
Net Toplam Sistem Maliyeti	543.275.921,75 TL

7. İLÇEMİZDE ÜRETİLEN EVSEL KATI ATIK MİKTARI:

Karabağlar Belediyesi sınırları içerisinde 2025 yılında toplanan ve toplanması gereken evsel katı atık miktarları Temizlik İşleri Müdürlüğü ve Çevre Koruma Müdürlüğü verilerine göre 161.083 Ton'dur.

2025 yılında toplanan Evsel Katı Atık miktarının ilçemizde, meskenlerden % 60,65, Konut dışı (işyerleri) yerlerden % 34,42 ve Pazaryerlerinden ise % 4,93 olup; Konut dışı yerlerine Evsel Katı Atık toplanma dağılımı ise 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun 52. Maddesinin 1. ve 2. Bendinde yer alan bölgelere göre, 1. Bölgeden % 44,09, 2. Bölgeden % 16,87, 3. Bölgeden ise % 39,04 olarak gerçekleşmiştir.

Buna göre;

Tablo:(6) Üretilen Evsel Katı Atık Miktarının Paylaştırılması			
Konutlardan Toplanan evsel atık miktarı	161.083	Ton x 0,6065	97.694,0 Ton
Pazaryerlerinden Toplanan evsel atık miktarı	161.083	Ton x 0,0493	7.947,0 Ton
Konut dışı gruplardan toplanana evsel atık miktarı	161.083	Ton x 0,3442	55.442,0 Ton

1. Bölge Evsel Katı Atık miktarı	55.442,0	Ton x 0,4409	24.444,37 Ton
2. Bölge Evsel Katı Atık miktarı	55.442,0	Ton x 0,1687	9.353,06 Ton
3. Bölge Evsel Katı Atık miktarı	55.442,0	Ton x 0,3904	21.644,55 Ton

Ton / yıl olarak gerçekleşmiştir.

Buna göre, Konut dışı gruplar 55.442,0 ton atık ürettiklerinden dolayı, konut dışı evsel katı atık üreticilerine isabet eden toplam sistem maliyeti $543.275.921,75 \text{ TL} \times 0,3442 = 186.986.176,55 \text{ TL}$ dir. Konut Konut dışı Evsel Katı Atık üreticileri için ton başına $186.986.176,55 \text{ TL} / 55.442,0 = \text{ton } 3.372,65 \text{ TL}$ maliyet oluşmuştur. Bölgere göre ise maliyet,

- 1. Bölge için: $186.986.176,55 \text{ TL} \times 0,4409 = 82.442.205,24 \text{ TL}$
- 2. Bölge için: $186.986.176,55 \text{ TL} \times 0,1687 = 31.544.567,98 \text{ TL}$
- 3. Bölge için: $186.986.176,55 \text{ TL} \times 0,3904 = 72.999.403,33 \text{ TL}$ dir.

Pazaryerlerine isabet eden maliyet ise $543.275.921,75 \text{ TL} \times 0,0493 \text{ ton} = 26.802.417,09 \text{ TL}$ dir.

Konutlara isabet eden maliyet ise $543.275.921,75 \text{ TL} \times 0,6065 = 329.487.322,92 \text{ TL}$ 'dir.

8. ATIK MİKTARININ HESAPLANMASI VE TARİFELER:

8.1 Tarife Hesaplama İlkeleri

Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, evsel katı atık idarelerinin tarifelerini saptarken tam maliyet ve kirleten öder ilkelerini kullanmalarını zorunlu kılmaktadır. Bu raporda "tarife" terimi bir evsel katı atık idaresinin, evsel katı atık ile ilgili verdiği tüm hizmetler karşılığında ortaya çıkan toplam sistem maliyetinin bu hizmetlerden yararlanan atık üreticilerine yansıtılmasına yönelik yöntemi ve bu yöntemle hesaplanmış ücretler listesini ifade etmektedir.

Maliyet artı yönteminde, sağlanan hizmete ait tüm maliyetlerin belirlenmesi tarife hesaplamasının temelini oluşturmaktadır. Bu yöntemde, öncelikle, sistemin mevcut ihtiyaçları kapsamında oluşan maliyetler hesaplanır. Daha sonra hizmetlerin uzun vadede sürdürülebilirliğini sağlamak için gerekli özkaynak getirisi maliyetler toplamına eklenir. Bir başka deyişle;

Toplam Sistem Maliyeti = Evsel Katı Atık Hizmetleri Maliyeti + Özkaynak Getirisi olarak tanımlanabilir.

Tarife hesaplamasında şu adımlar izlenmiştir:

- 1) Hizmetin kapsamı tanımlanmıştır.
 - 2) Tanımlanan hizmetin sağlanması için tam maliyeti hesaplanmıştır.
 - 3) Özkaynak getirisi hesaplanmıştır.
 - 4) Tahsil edilemeyen şüpheli alacaklar için ayrılan karşılık maliyete dahil edilmiştir.
 - 5) Toplam sistem maliyetinin farklı atık üreticilerine dağıtımı yapılmıştır.
 - 6) Tam maliyet belirlenmesinde mükerrer hesaplama olmaması için; 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun Mükerrer 44 üncü maddesi hükmü gereğince alınan çevre temizlik vergisi toplam sistem maliyetinden çıkartılmıştır.
 - 7) Karabağlar Belediyesi Evsel Katı Atık Toplama bölgeleri aşağıdaki gibi belirlenmiştir.
 - a-) **1. Bölge;** Ali Rıza Avni, Dostlu, Erdal Yaklav, Eskiizmir,(Tek49-287--Çift 70-292) Fahrettin Altay Meydanı, Gazeteci Hasan Tahsi, Gürsel Aksel, İhsan Alyanak, İnönü, Mehmetçik, Mithatpaşa, Ordu, Saim Çıkrıkçı, Şht. Plt. Volkan Koçyiğit, Polat, Yeşillik, 52/18, 490, 502/2, 510, 4012, 4551, 9601 Sokak, Cadde ve Bulvarlar olarak,
 - b-) **2. Bölge;** Ant, Aşıklar, Avni Anıl, Coşkun Kale, Enerji, Eskiizmir (Tek287/1-885-- Çift 298-942) Faruk Akar Karasu, Fatih Rüştü Zorlu, Ferdi Sefa Kılıç, Filiz, Gökdere, Gökgedik, İsmetpaşa, Kadir Aydın, Kazım Karabekir Meydanı, Kutlu Aktaş, Kültür, Mehmet Çiftçi, Metin Oktay, Metin Oktay Meydanı, Mevlana, Mızraklı, Öğr. Rasime Şeyhoğlu, Rabia Sevilay Duru, Sırrı Atalay, Şht. Ceysu Ceylan, Şht. Er Hüseyin Kaya, Şükrü Karaduman, Türbe, Uluönder, Yıldız, Yiğitler, Yurtsever, Zaimağa, 52/96, 108/2, 166, 172, 175/3, 235, 250, 264, 3962/30, 4047/1, 4095, 4240, 4586, 4951, 5714/1, 5733, 6000, 9125/6, 9301, 9306/2, ve 9638 Sokak, Cadde ve Bulvarlar olarak,
 - c-) **3. Bölge;** 1. ve 2. Bölge dışında kalan Sokaklar olarak belirlenmiştir
 - 8) Okul, Dersane, Yurt, Kreş, Kamu Kurum ve Kuruluşları,Hastane Oteller, Diğer ticari olmayan Kurumlar(Derneğler, Sivil Toplum Kuruluşları) ve Bankalar Grupları öğrenci ve Personel Sayısı olarak ürettikleri atıklar sabit olması nedeniyle bölgelere ayrılmamıştır.
 - 9) Evsel katı atık idaresi için gelirlerin devamlılığı önem teşkil ettiğinden tarifeler devamlı bir gelir kaynağı sağlayacak ve ani dalgalanmaları önleyecek şekilde tasarlanmıştır.
 - 10) a- Su bonesi olmayan Atık üreticileri ile Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesislerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara ilişkin Yönetmeliğin 12. maddesinin 1 inci fıkrasına göre sözleşme imzalanması gerekmektedir.
 - b- ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI Yerel Yönetimler Genel Müdürlüğünün 29/11/2021 tarih E-1956331 sayılı görüşünde "Uyuşmazlık Mahkemesinin 14.10.1991 tarihli ve 1991/29 E. 1991/29 sayılı kararında "... Gerek 2560 sayılı Kanun, gerekse sözü edilen yönetmelik İSKİ'ye ait kanalizasyonu kullananlardan atıksu bedelinin tarifeye göre alınacağını açıkça belirtmiş ve bunun taraflar arasında bir sözleşmeye dayandırılacağını hükme bağlamıştır. Buyurucu nitelikteki bu hüküm, sözleşme yapılmaksızın atıksu üretenleri de sözleşme yapmakla yükümlü kılmıştır. Bu hükme uymayanların sözleşme yapma durumunda olmaları nedeniyle atıksu bedeli ödenmesinden kaçınmaları olanaksızdır. Sözleşmeden kaçınmak söz konusu bedelin de ödenmesinden kurtulma sonucunu doğurmaz. Bunların da sözleşmeli sayılmaları gerekir. ..." şeklinde belirtildiği üzere sözleşme yapılmış kabul edilecektir." ifadesi yer aldığından Su Abonesi bulunmayan İşyerleri, Meskenler ve Pazaryerlerine doğrudan Evsel Katı Atık tahakkukları yapılacaktır.
 - 11) Su abonesi olmayan yerlere ait sözleşmeye davet yazısı gönderilecektir. İlgili davet yazısına istinaden, tebliğ tarihinden itibaren 30 gün içerisinde sözleşme yapmaya gelmeyen Atık üreticileri, ilgili yönetmeliğin 12. maddesinde belirtilen sözleşmeyi yapmış sayılacaktır.
 - 12) Sezonluk/Mevsimlik olarak faaliyette bulunan dondurmacı okul kantinleri vb. işyerleri (kapalı olduklarını belgelemek kaydıyla), kapalı oldukları süreler için katı atık bedeli ödemeyeceklerdir.
 - 13) Su abonesi olmayan yerler ile ilgili yapılacak sözleşmelerde, sözleşme başlangıç tarihi; Sözleşmenin yapıldığı tarih dikkate alınacaktır.
 - 14) Toplanan evsel atık miktarlarının hesabı Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz'un 71'inci sayfasında yer alan veriler ile belediyemiz Temizlik İşleri Müdürlüğü verilerden yararlanılmıştır.
 - 15) İnşaat Abonelikleri ile ilgili olarak herhangi bir tarife bulunmadığından, İnşaatlarda çalışan işçi sayıları ortalaması dikkate alınarak, Diğer ticarethaneler grubunun (10-19 personel arası olan) 8401 tarife kodu uygulanacaktır.
 - 16) Aynı işyerinde aynı mükellefe ait farklı faaliyet bulunması halinde faaliyet grubuna göre yüksek grupta yer alan tarifeden değerlendirilir. Yine aynı işyerinde farklı mükelleflere ait farklı faaliyetler bulunması halinde ise işyerinde faaliyet türleri ve çalışan toplam personel sayısı dikkate alınarak, sadece 1 mükellef ile sözleşme imzalanması yeterli olacaktır.
- Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda iki tür tarife tanımlanmış olup bunlar değişken tarife ve sabit tarifiedir. Değişken tarife; atık üreticisinin ürettiği atık miktarına bağlı olarak değişen ve

atık üreticisinin doğrudan etkileyebildiği tarifeler olup genellikle hususi konteynerleri olan kurum, kuruluşlar, büyük oteller veya uydu kentler gibi yerlerde kolaylıkla uygulanabilir. Belediyemiz özelinde bu tür yapılaşmalar söz konusu olmadığından bu tarife türü tercih edilmemiştir.

Sabit tarifeler atık üretimiyle doğrudan bağlantılı olmayan ve atık üreticisinin davranış değişiklikleri (kaynağında atık azaltma ya da ayırma vb) ile değişmeyen sabit ücretler olarak tanımlanmış olup, hane halkı sayısı, binaların büyüklüğü, ticari kuruluşun türüne dayalı olarak yapılan ücretlendirmeler biçiminde belirlenmiştir.

Belediyemizce izlenen yöntem; sabit tarife uygulanması yöntemi olup tarife grup ve derecelerinin belirlenmesinde belediyemiz bilgi sistemi verileri ile çevre temizlik vergisi verilerinden ve Kılavuzdan yararlanılmıştır. Kılavuzdaki açıklamalar doğrultusunda ibadethaneler hesaplama dışında tutulmuştur.

Yıl içinde Evsel Atık Ücreti kapsamına giren veya kapsamdan çıkan aboneler için mükellefiyet, bu durumların meydana geldiği tarihi izleyen ayın başından itibaren tesis edilecek veya sona erdirilecektir.

Yıl içinde işyerinin konuta veya konutun işyerine dönüşmesi veyahut işyerlerinin faaliyet, kapasite, kullanım alanı, koltuk sayısı, personel sayısındaki değişiklikler nedeniyle farklı gruplardan ücretlendirilmesi gereken hallerde; bu hususların gerçekleştiği tarihi izleyen bir ay içinde bildirimde bulunulması zorunludur. Bu yükümlülüğün yerine getirilmediğinin tespit edilmesi durumunda idareimizce kayıt altına alınacaktır.

Mükellef türleri ve tarifeler aşağıda tablolarda gösterilmiştir. Konutlar ve konut dışı yerlere ait evsel katı atık toplama bedelleri 12 eşit taksitde bölünmüş olup taksit tutarları su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar İZSU'ya ödenecektir. İZSU tahsil ettiği bedelin tamamını Belediyemize aktaracaktır.

Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin evsel atık bedelleri tespit edilirken;

Konut dışı evsel katı ücretleri su aboneli olan mükellefler taksit tutarlarını su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar İZSU'ya, su aboneli olmayan mükellefler ise taksit tutarlarını Çevre Temizlik Vergisi ödeme zamanında belediyemize ödeyecektir.

Tarifelerde bazı gruplar için hesaplama yapılmamıştır. Bunun nedeni belediyemiz sınırları içerisinde o grup kriterlerine uyan kişi, işletme, kurum veya kuruluşun bulunmamasıdır. Hesaplama yapılmayan grup kriterlerine uyan kişi, işletme, kurum veya kuruluşun tarife konusu hizmetten yararlanmaya başlaması halinde hesaplama Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz ekinde yer alan standartlara göre ilgili olduğu gruba isabet eden atık miktarı hesaplanarak tarifelendirilecektir. Ancak hesaplama yapılan grup içerisinde işyeri bulunmayan dereceler için (Üretilen Atık Miktarı / Tarifeye Göre Hesaplanan Atık Miktarı) oranı baz alınmak suretiyle miktarlandırma ve ücretlendirme yapılacaktır.

8.2 Kılavuza Göre Konut Dışı Evsel Katı Atık Miktarının Hesaplanması:

İlçemizin ekonomik-sosyal yapısına göre evsel katı atık üreticileri 10 gruba ayrılmış olup, konut dışı evsel katı atık üreticilerinin niteliğine göre de evsel katı atık miktarı hesaplanarak, özelliklerine göre detaylı bir tarifelendirme yapılmıştır. Raporun yukarıdaki bölümlerinde açıklandığı üzere yıllık olarak toplanan evsel katı atık miktarı 55.442,0 ton konut dışı evsel katı atık üreticileri 9 gruba ayrılarak Kılavuzun 71'inci - sayfasındaki veriler ile Belediyemiz Temizlik İşleri Müdürlüğü ve Çevre Koruma Müdürlüğü verilerine göre tarifeye esas evsel katı atık miktarları hesaplanmıştır.

Hesaplama yapılan grup içerisinde işyeri bulunmayan dereceler için (Üretilen Atık Miktarı / Tarifeye Göre Hesaplanan Atık Miktarı) oranı baz alınmak suretiyle miktarlandırma ve ücretlendirmede;

Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarına Oranı

1. Bölge için;	24.444,37 / 112.821,95 =	0,2166633
2. Bölge için;	9.353,06 / 49.257,94 =	0,1898793
3. Bölge için;	21.644,55 / 121.979,72 =	0,1774438

oranı kullanılacaktır.

Buna göre tarifeye esas mükellefler aşağıdaki gibi sınıflandırılmıştır.

Tablo:(7) Tarifeye Esas Mükelleflerin sınıflandırılması		
Mükellef türü	Grup No	Kapsam
Konut (Mesken)	1. Grup	Konutlar (Meskenler)
Pazaryeri	2. Grup	Pazaryeri Tezgahları
	3. Grup	Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dersaneler vb. yerler
	4. Grup	Kamu Kurum ve Kuruluşları

Konut Dışı	5. Grup	Hastaneler ve Oteller
	6. Grup	1. Bölge; Her Türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü), Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler
		2. Bölge; Her Türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü), Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler
		3. Bölge; Her Türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü), Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler
	7. Grup	Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları)
	8. Grup	1. Bölge; Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Depo vb. işyerleri)
		2. Bölge; Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Depo vb. işyerleri)
		3. Bölge; Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Depo vb. işyerleri)
	9. Grup	1. Bölge; Sanayi Kuruluşları
		2. Bölge; Sanayi Kuruluşları
		3. Bölge; Sanayi Kuruluşları
	10. Grup	1. Bölge; Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları, Spor Salonları ve İnternet Kafeler
		2. Bölge; Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları, Spor Salonları ve İnternet Kafeler
		3. Bölge; Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları, Spor Salonları ve İnternet Kafeler
	11. Grup	Bankalar

8.2.1. Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler, vb. Yerlere Ait Evsel Katı Atık Miktarları Hesabı (Grup:3)

Okul, yurt, kreş, dershane vb. yerlerin grup derecesine göre öğrenci sayıları ortalamaları alınarak, birim başına belirlenen tutar ile çarpımı sonucu grubun evsel katı atık miktarı hesaplanmış olup, sonrada okul sayıları ile çarpılarak grubun toplam evsel katı atık miktarı hesaplanmıştır. Aşağıdaki tabloda üst ve alt sınır ortalamaları alınarak üretilen evsel katı atık miktarları hesaplanmıştır.

Tablo (8) Okullar, Yurt, Kreş, Dershaneler vb. yerlerin Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (Öğrenci Sayısı)	Alt Sınır (Öğrenci Sayısı)	Ortalama öğrenci sayısı	Birim Atık Miktarı (Öğrenci Başına)	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Okul, yurt, kreş, dershane vb. yerler	3	1	57	751 den fazla		751	0,18	135,18	7.705,26
		2	22	750	500	625	0,18	112,50	2.475,00
		3	13	499	250	374,5	0,18	67,41	876,33
		4	10	249	121	185	0,18	33,30	333,00
		5	127	120	0	60	0,18	10,80	1.371,60
Toplam			229	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					12.761,19

8.2.2. Kamu Kurum ve Kuruluşlarına Ait Evsel Katı Atık Miktarları Hesabı (Grup:4)

Kamu Kurum ve Kuruluşlarının grup derecesine göre personel sayıları ortalamaları alınarak, birim başına belirlenen tutar ile çarpımı sonucu grubun evsel katı atık miktarı hesaplanmış olup, sonrada kurum sayıları ile çarpılarak grubun toplam evsel katı atık miktarı hesaplanmıştır. Aşağıdaki tabloda üst ve alt sınır ortalamaları alınarak üretilen evsel katı atık miktarları hesaplanmıştır.

Tablo (9) Kamu Kurum ve Kuruluşlar Eysel Katı Atık Miktarı Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (Öğrenci Sayısı)	Alt Sınır (Öğrenci Sayısı)	Ortalama öğrenci sayısı	Birim Atık Miktarı (Öğrenci Başına)	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Kamu Kurum ve Kuruluşları	4	1	2	501 den büyük		501	1,02	511,02	1.022,04
		2	1	500	250	375	1,02	382,50	382,50
		3	3	249	100	174,5	1,02	177,99	533,97
		4	8	99	50	74,5	1,02	75,99	607,92
		5	34	49	20	34,5	1,02	35,19	1.196,46
		6	119	19	0	9,5	1,02	9,69	1.153,11
Toplam			167	Toplam Üretilen Eysel Katı Atık Miktarı					4.896,00

8.2.3 Hastaneler ve Otellere Ait Eysel Atık Miktarları Hesabı (Grup:5)

Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasında hastaneler ve otellerde yatak başına düşen birim atık miktarı 1,8 olarak hesaplanmıştır. Buna göre gruptaki evsel atık miktarı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (10) Hastaneler ve Otellere Ait Evsel Atık Miktarları Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (Yatak Sayısı)	Alt Sınır (Yatak Sayısı)	Ortalama Yatak sayısı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Hastane ve Oteller	5	1	2	751 den büyük		751	1,80	1351,80	2.703,60
		2	0	750	500	625	1,80	1125,00	0,00
		3	0	499	300	399,5	1,80	719,10	0,00
		4	0	299	150	224,5	1,80	404,10	0,00
		5	1	149	50	99,5	1,80	179,10	179,10
		6	3	49	0	24,5	1,80	44,10	132,30
Toplam			6	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					3.015,00

8.2.4 Bölgelere göre Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Eysel Atık Miktarları Hesabı (Grup:6)

8.2.4.1 1. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Eysel Atık Miktarı Hesabı (Grup:6)

Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler için atık miktarı hesabında Belediyemiz çevre temizlik vergisi kayıtları bilgi sistemi ve ruhsat biriminin kayıtlarından yararlanılmış olup, gruplara göre m² ortalamaları dikkate alınmıştır. Kılavuzun 71. İnci sayfadaki verilere göre 1 m² ye düşen evsel katı atık miktarı $29,9/49=0,61$ ton/yıl olacaktır.

Tablo (11) 1. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Evsel Atık Miktarı Hesabı

Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (m²)	Alt Sınır (m²)	Ortalama (m²)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler	6	1	8	750den büyük		750	0,61	457,50	3.660,00
		2	11	749	500	624,5	0,61	380,95	4.190,40
		3	44	499	300	399,5	0,61	243,70	10.722,58
		4	61	299	200	249,5	0,61	152,20	9.283,89
		5	132	199	100	149,5	0,61	91,20	12.037,74
		6	118	99	50	74,5	0,61	45,45	5.362,51
		7	143	49	0	24,5	0,61	14,95	2.137,14
Toplam			517	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					47.394,26

8.2.4.2 2. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Evsel Atık Miktarı Hesabı (Grup:6)

Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Banka, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler için atık miktarı hesabında Belediyemiz çevre temizlik vergisi kayıtları bilgi sistemi ve ruhsat biriminin kayıtlarından yararlanılmış olup, gruplara göre m² ortalamaları dikkate alınmıştır. Kılavuzun 71. İnci sayfadaki verilere göre 1 m² ye düşen evsel katı atık miktarı $29,9/49=0,61$ ton/yıl olacaktır.

Tablo (12) 2. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Banka, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Evsel Atık Miktarı Hesabı

Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (m²)	Alt Sınır (m²)	Ortalama (m²)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler	6	1	2	750den büyük		750	0,61	457,50	915,00
		2	13	749	500	624,5	0,61	380,95	4.952,29
		3	43	499	300	399,5	0,61	243,70	10.478,89
		4	37	299	200	249,5	0,61	152,20	5.631,21
		5	80	199	100	149,5	0,61	91,20	7.295,60
		6	85	99	50	74,5	0,61	45,45	3.862,83
		7	84	49	0	24,5	0,61	14,95	1.255,38
Toplam			344	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					34.391,19

8.2.4.3 3. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Banka, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Evsel Atık Miktarı Hesabı (Grup:6)

Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler için atık miktarı hesabında Belediyemiz çevre temizlik vergisi kayıtları bilgi sistemi ve ruhsat biriminin kayıtlarından yararlanılmış olup, gruplara göre m² ortalamaları dikkate alınmıştır. Kılavuzun 71. İnci sayfadaki verilere göre 1 m² ye düşen evsel katı atık miktarı $29,9/49=0,61$ ton/yıl olacaktır.

Tablo (13) 3. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Evsel Atık Miktarı Hesabı

Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (m²)	Alt Sınır (m²)	Ortalama (m²)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler	6	1	7	750den büyük		750	0,61	457,50	3.202,50
		2	15	749	500	624,5	0,61	380,95	5.714,18
		3	75	499	300	399,5	0,61	243,70	18.277,13
		4	62	299	200	249,5	0,61	152,20	9.436,09
		5	153	199	100	149,5	0,61	91,20	13.952,84
		6	185	99	50	74,5	0,61	45,45	8.407,33
		7	259	49	0	24,5	0,61	14,95	3.870,76
Toplam			756	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					62.860,81

8.2.5 Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Evsel Atık Miktarları Hesabı (Grup:7)

Dernekler ve sivil toplum kuruluşu gibi yerlerde evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Birim başına düşen evsel katı atık miktarı kılavuzun 71. inci sayfadaki verilere göre 1 personele düşen evsel katı atık miktarı ($6,6 / 10 = 0,66$ ton/yıl) da 0,66 ton olarak hesaplanmıştır.

1. Bölge Dernekler ve sivil toplum kuruluşlarının grup derecesine göre personel sayılarının ortalamaları alınarak, birim başına belirlenen tutar ile çarpımı sonucu grubun evsel katı atık miktarı hesaplanmış olup, sonrada işyeri sayıları ile çarpılarak grubun toplam evsel katı atık miktarı hesaplanmıştır.

Tablo (14) Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Evsel Atık Miktarı Hesabı

Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (Personel Sayısı)	Alt Sınır (Personel Sayısı)	Ortalama Personel sayısı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Evsel Atık Miktarı Hesabı	7	1	0	701 den büyük		701	0,66	462,66	0,00
		2	0	700	250	475	0,66	313,50	0,00
		3	0	249	150	199,5	0,66	131,67	0,00
		4	0	149	100	124,5	0,66	82,17	0,00
		5	0	99	50	74,5	0,66	49,17	0,00
		6	6	49	21	35	0,66	23,10	138,60
		7	78	20	0	10	0,66	6,60	514,80
Toplam			84	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					653,40

8.2.6 Bölgelere göre Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Depo vb. işyerleri) Evsel Atık Miktarları Hesabı (Grup:8)

8.2.6.1 1. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Depo vb. işyerleri) Evsel Atık Miktarları Hesabı (Grup:8)

Yukarıdaki grupların kapsamına girmeyen ticari, sınai, zirai ve mesleki faaliyetlerde bulunanlar ile bunların dışında faaliyet gösteren yerler evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemi ile Ruhsat ve Denetim Müdürlüğünün kayıtlarından yararlanılmıştır. Birim başına düşen evsel katı atık miktarı kılavuzun 71. inci sayfadaki verilere göre diğer ticarethaneler grubu için 10 personel yılda 13,6 ton evsel katı atık belirlenmiş olup, 1 personele düşen evsel katı atık miktarı ($13,6/10=1,36$ ton/yıl) da 1,36 ton olarak hesaplanmıştır.

Grup derecesine göre personel sayılarının ortalamaları alınarak, birim başına belirlenen tutar ile çarpımı sonucu grubun evsel katı atık miktarı hesaplanmış olup, sonrada işyeri sayıları ile çarpılarak grubun toplam evsel katı atık miktarı hesaplanmıştır.

Tablo (15) 1. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) Evsel Atık Miktarları Hesabı

Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (Personel Sayısı)	Alt Sınır (Personel Sayısı)	Ortalama Personel sayısı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) Evsel Atık Miktarları Hesabı	8	1	0	701 den büyük		701	1,36	953,36	0,00
		2	0	700	500	600	1,36	816,00	0,00
		3	0	499	250	374,5	1,36	509,32	0,00
		4	0	249	150	199,5	1,36	271,32	0,00
		5	1	149	100	124,5	1,36	169,32	169,32
		6	1	99	50	74,5	1,36	101,32	101,32
		7	20	49	20	34,5	1,36	46,92	938,40
		8	44	19	10	14,5	1,36	19,72	867,68
		9	2.697	9	0	4,5	1,36	6,12	16.505,64
Toplam			2.763	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					18.582,36

8.2.6.2 2. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Depo vb. işyerleri) Evsel Atık Miktarları Hesabı (Grup:8)

Yukarıdaki grupların kapsamına girmeyen ticari, sınai, zirai ve mesleki faaliyetlerde bulunanlar ile bunların dışında faaliyet gösteren yerler evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemi ile Ruhsat ve Denetim Müdürlüğünün kayıtlarından yararlanılmıştır. Birim başına düşen evsel katı atık miktarı kılavuzun 71. inci sayfadaki verilere göre diğer ticarethaneler grubu için 10 personel yılda 13,6 ton evsel katı atık belirlenmiş olup, 1 personele düşen evsel katı atık miktarı ($13,6/10=1,36$ ton/yıl) da 1,36 ton olarak hesaplanmıştır.

Grup derecesine göre personel sayılarının ortalamaları alınarak, birim başına belirlenen tutar ile çarpımı sonucu grubun evsel katı atık miktarı hesaplanmış olup, sonrada işyeri sayıları ile çarpılarak grubun toplam evsel katı atık miktarı hesaplanmıştır.

Tablo (16) 2. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) Evsel Atık Miktarları Hesabı

Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (Personel Sayısı)	Alt Sınır (Personel Sayısı)	Ortalama Personel sayısı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Diğer Ticaretaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) Evsel Atık Miktarları Hesabı	8	1	0	701 den büyük		701	1,36	953,36	0,00
		2	0	700	500	600	1,36	816,00	0,00
		3	0	499	250	374,5	1,36	509,32	0,00
		4	0	249	150	199,5	1,36	271,32	0,00
		5	1	149	100	124,5	1,36	169,32	169,32
		6	1	99	50	74,5	1,36	101,32	101,32
		7	5	49	20	34,5	1,36	46,92	234,60
		8	15	19	10	14,5	1,36	19,72	295,80
		9	1.911	9	0	4,5	1,36	6,12	11.695,32
Toplam			1.933	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					12.496,36

8.2.6.3 3. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Depo vb. işyerleri) Evsel Atık Miktarları Hesabı (Grup:8)

Yukarıdaki grupların kapsamına girmeyen ticari, sınai, zirai ve mesleki faaliyetlerde bulunanlar ile bunların dışında faaliyet gösteren yerler evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemi ile Ruhsat ve Denetim Müdürlüğünün kayıtlarından yararlanılmıştır. Birim başına düşen evsel katı atık miktarı kılavuzun 71. inci sayfadaki verilere göre diğer ticarethaneler grubu için 10 personel yılda 13,6 ton evsel katı atık belirlenmiş olup, 1 personele düşen evsel katı atık miktarı $(13,6/10=1,36 \text{ ton/yıl})$ da 1,36 ton olarak hesaplanmıştır.

Grup derecesine göre personel sayılarının ortalamaları alınarak, birim başına belirlenen tutar ile çarpımı sonucu grubun evsel katı atık miktarı hesaplanmış olup, sonrada işyeri sayıları ile çarpılarak grubun toplam evsel katı atık miktarı hesaplanmıştır.

Tablo (17) 3. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) Evsel Atık Miktarları Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (Personel Sayısı)	Alt Sınır (Personel Sayısı)	Ortalama Personel sayısı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) Evsel Atık Miktarları Hesabı	8	1	0	701 den büyük		701	1,36	953,36	0,00
		2	0	700	500	600	1,36	816,00	0,00
		3	0	499	250	374,5	1,36	509,32	0,00
		4	1	249	150	199,5	1,36	271,32	271,32
		5	1	149	100	124,5	1,36	169,32	169,32
		6	1	99	50	74,5	1,36	101,32	101,32
		7	43	49	20	34,5	1,36	46,92	2.017,56
		8	95	19	10	14,5	1,36	19,72	1.873,40
		9	8.215	9	0	4,5	1,36	6,12	50.275,80
Toplam			8.356	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					54.708,72

8.2.7 Bölgelere göre Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler Evsel Atık Miktarları Hesabı (Grup:10)

8.2.7.1 1. BölgeKahvehaneler Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları Spor Salonları ve İnternet Kafeler Evsel Atık Miktarları Hesabı (Grup:10)

1. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları, Spor Salonları ve İnternet Kafeler için atık miktarı hesabında Belediyemiz çevre temizlik vergisi kayıtları bilgi sistemi ve ruhsat biriminin kayıtlarından yararlanılmış olup, gruplara göre m² ortalamaları dikkate alınmıştır. Komisyon kararına göre 1 m² ye düşen evsel katı atık miktarı 0,33 ton/yıl olacaktır.

Tablo (18) 1. BölgeKahvehaneler Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları Spor Salonları ve İnternet Kafeler Evsel Atık Miktarları Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (m²)	Alt Sınır (m²)	Ortalama (m²)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları, Spor Salonları ve İnternet Kafeler	10	1	2	351 den büyük		350	0,33	115,50	231,00
		2	2	350	250	299,5	0,33	98,84	197,67
		3	1	249	200	224,5	0,33	74,09	74,09
		4	5	199	150	174,5	0,33	57,59	287,93
		5	6	149	100	124,5	0,33	41,09	246,51
		6	28	99	50	74,5	0,33	24,59	688,38
		7	32	49	0	24,5	0,33	8,09	258,72
Toplam			76	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					1.984,29

8.2.7.2 2. Bölge Kahvehaneler Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları Spor Salonları ve İnternet Kafeler Evsel Atık Miktarları Hesabı (Grup:10)

2. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları, Spor Salonları ve İnternet Kafeler için atık miktarı hesabında Belediyemiz çevre temizlik vergisi kayıtları bilgi sistemi ve ruhsat biriminin kayıtlarından yararlanılmış olup, gruplara göre m² ortalamaları dikkate alınmıştır. Komisyon kararına göre 1 m² ye düşen evsel katı atık miktarı 0,33 ton/yıl olacaktır.

Tablo (19) 2. Bölge Kahvehaneler Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları Spor Salonları ve İnternet Kafeler Evsel Atık Miktarları Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (m²)	Alt Sınır (m²)	Ortalama (m²)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları, Spor Salonları, ve İnternet Kafeler	10	1	0	351 den büyük		350	0,33	115,50	0,00
		2	1	350	250	299,5	0,33	98,84	98,84
		3	2	249	200	224,5	0,33	74,09	148,17
		4	4	199	150	174,5	0,33	57,59	230,34
		5	19	149	100	124,5	0,33	41,09	780,62
		6	39	99	50	74,5	0,33	24,59	958,82
		7	19	49	0	24,5	0,33	8,09	153,62
Toplam			84	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					2.370,39

8.2.7.3 3. Bölge Kahvehaneler Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları Spor Salonları ve İnternet Kafeler Evsel Atık Miktarları Hesabı (Grup:10)

3. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları, Spor Salonları ve İnternet Kafeler için atık miktarı hesabında Belediyemiz çevre temizlik vergisi kayıtları bilgi sistemi ve ruhsat biriminin kayıtlarından yararlanılmış olup, gruplara göre m² ortalamaları dikkate alınmıştır. Komisyon kararına göre 1 m² ye düşen evsel katı atık miktarı 0,33 ton/yıl olacaktır.

Tablo (20) 3. BölgeKahvehaneler Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları Spor Salonları ve İnternet Kafeler Evsel Atık Miktarları Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (m²)	Alt Sınır (m²)	Ortalama (m²)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları, Spor Salonları, ve İnternet Kafeler	10	1	7	351 den büyük		350	0,33	115,50	808,50
		2	7	350	250	299,5	0,33	98,84	691,85
		3	7	249	200	224,5	0,33	74,09	518,60
		4	17	199	150	174,5	0,33	57,59	978,95
		5	74	149	100	124,5	0,33	41,09	3.040,29
		6	135	99	50	74,5	0,33	24,59	3.318,98
		7	114	49	0	24,5	0,33	8,09	921,69
Toplam			361	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					10.278,84

8.2.8 Bankalar (Grup:11)

Bankalar için atık miktarı hesabında Belediyemiz çevre temizlik vergisi kayıtları bilgi sistemi ve ruhsat biriminin kayıtlarından yararlanılmış olup, gruplara göre m² ortalamaları dikkate alınmıştır. komisyon kararına göre 1 m² ye düşen evsel katı atık miktarı 0,90 ton/yıl olacaktır.

Tablo (21) Bankalar Evsel Atık Miktarı Hesabı

Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (m²)	Alt Sınır (m²)	Ortalama (m²)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Bankalar	11	1	10	750den büyük		750	0,90	675,00	6.750,00
		2	11	749	500	624,5	0,90	562,05	6.182,55
		3	20	499	300	399,5	0,90	359,55	7.191,00
		4	11	299	200	249,5	0,90	224,55	2.470,05
		5	7	199	100	149,5	0,90	134,55	941,85
		6	0	99	50	74,5	0,90	67,05	0,00
		7	0	49	0	24,5	0,90	22,05	0,00
Toplam			59	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					23.535,45

Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71. Sayfadaki verilere göre hesaplanmış olan toplam atık miktarları ve grupların toplam atık miktarları içindeki oranları aşağıda gösterilmiştir. (C) Kılavuza göre tespit edilen bu oranlara göre 1. Bölge % 44,09 konut dışı evsel katı atık tüketicilerinin 2025 yılında ürettiği toplam 55.442,0 x 0,4409 = 24.444,37 ton katı atığın gruplara dağıtımı da yine aşağıdaki tabloda gösterilmiştir. (D)

Tablo (22) Konut Dışı Evsel Katı Atık Üreticilerinin Kılavuzun 71. Sayfasına göre Toplam Atık Miktarları

Konut Dışı Evsel Katı Atık Grupları	Konut Dışı Evsel Katı Atık Grup Sayıları	Kılavuza Göre Hesaplanan Atık Miktarı	Genel Toplam İçindeki Oranı	3. Bölge Grupların 2025 Yılında Üretilen Atık Miktarı İçindeki Payı
	(A)	(B)	(C)	(D)
Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler, vb. Yerler	229	12.761,19	0,11311	2.764,88
Kamu Kurum ve Kuruluşları,	167	4.896,00	0,04340	1.060,78
Hastane ve Oteller	6	3.015,00	0,02672	653,24
1. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. işyerleri	517	47.394,26	0,42008	10.268,59
Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları	84	653,40	0,00579	141,57
1. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri)	2.763	18.582,36	0,16471	4.026,11
1. Bölge Sanayi Kuruluşları	0	0,00	0,00000	0,00
1. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları, Spor Salonları ve İnternet Kafeler	76	1.984,29	0,01759	429,92
Bankalar	59	23.535,45	0,20861	5.099,27
GENEL TOPLAM	3.901	112.821,95	1,0000	24.444,37

2. Bölge Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71. Sayfadaki verilere göre hesaplanmış olan toplam atık miktarları ve grupların toplam atık miktarları içindeki oranları aşağıda gösterilmiştir. (C) Kılavuza göre tespit edilen bu oranlara göre 2. Bölge % 16,87 konut dışı evsel katı atık tüketicilerinin 2025 yılında ürettiği toplam 55.442,0 x 0,1687 = 9.353,06 ton katı atığın gruplara dağıtımı da yine aşağıdaki tabloda gösterilmiştir. (D)

Tablo (23) 2. Bölge Konut Dışı Evsel Katı Atık Üreticilerinin Kılavuzun 71. Sayfasına göre Toplam Atık Miktarları				
Konut Dışı Evsel Katı Atık Grupları	Konut Dışı Evsel Katı Atık Grup Sayıları	Kılavuza Göre Hesaplanan Atık Miktarı	Genel Toplam İçindeki Oranı	3. Bölge Grupların 2025 Yılında Üretilen Atık Miktarı İçindeki Payı
	(A)	(B)	(C)	(D)
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. işyerleri	344	34.391,19	0,6982	6.530,17
Diğer Ticarethaneler (Bakka, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri)	1.933	12.496,36	0,2537	2.372,80
Sanayi Kuruluşları	0	0,00	0,0000	0,00
Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Spor Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler	84	2.370,39	0,0481	450,09
GENEL TOPLAM	2.361	49.257,94	1,0000	9.353,06

3. Bölge Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71. Sayfadaki verilere göre hesaplanmış olan toplam atık miktarları ve grupların toplam atık miktarları içindeki oranları aşağıda gösterilmiştir. (C) Kılavuza göre tespit edilen bu oranlara göre 3. Bölge % 39,04 konut dışı evsel katı atık tüketicilerinin 2025 yılında ürettiği toplam 55.442,0 x 0,3904 = 21.644,55 ton katı atığın gruplara dağıtımı da yine aşağıdaki tabloda gösterilmiştir. (D)

Tablo (24) 3. Bölge Konut Dışı Evsel Katı Atık Üreticilerinin Kılavuzun 71. Sayfasına göre Toplam Atık Miktarları				
Konut Dışı Evsel Katı Atık Grupları	Konut Dışı Evsel Katı Atık Grup Sayıları	Kılavuza Göre Hesaplanan Atık Miktarı	Genel Toplam İçindeki Oranı	3. Bölge Grupların 2025 Yılında Üretilen Atık Miktarı İçindeki Payı
	(A)	(B)	(C)	(D)
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. işyerleri	756	62.860,81	0,49168	10.642,25
Diğer Ticarethaneler (Bakka, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri)	8.356	54.708,72	0,4279	9.262,11
Sanayi Kuruluşları	0	0,00	0,0000	0,00
Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları, Spor Salonları ve İnternet Kafeler	361	10.278,84	0,0804	1.740,19
GENEL TOPLAM	9.473	127.848,37	1,0000	21.644,55

8.3 Toplanan Atık Miktarlarının Gruplar İçindeki Dağılımı:

Grupların 2025 yılında üretmiş olduğu 55.441,98 ton katı atık kılavuzundaki verilere göre dağıtılmış ve böylece her grubun ürettiği evsel katı atık miktarı bulunmuştur. Bulunan bu tutar grupların kendi içerisinde dağıtılacak ve abone sayılarına göre miktarlandırma ve maliyetlendirme yapılacaktır.

8.3.1.Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler vb. yerler İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarları

Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler vb. yerler Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 12.761,19 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve ilçemizde toplanan 1. Bölge; konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 24.444,37 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2025 yılında ürettiği atık miktarı 2.764,88 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (25) Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler vb. yerler İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı						
Gruplandırma (Öğrenci Sayısı)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Atık Miktarı
751 den büyük		7.705,26	12.761,19	0,6038	2.764,88	1.669,45
750	500	2.475,00		0,1939		536,24
499	250	876,33		0,0687		189,87
249	121	333,00		0,0261		72,15
120	0	1.371,60		0,1075		297,17

8.3.2 Kamu Kurum ve Kuruluşları İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

Kamu Kurum ve Kuruluşları Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 4.896,00 ton evsel katı atık üretilmiştir. Bu veriye göre ve ilçemizde toplanan Konutdışı evsel katı atık üreticilerinin 24.444,37 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2025 yılında ürettiği atık miktarı 1.060,78 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (26) Kamu Kurum ve Kuruluşları İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı						
Gruplandırma (Personel Sayısı)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Atık Miktarı
501 den büyük		1.022,04	4.896,00	0,2088	1.060,78	221,44
500	250	382,50		0,0781		82,87
249	100	533,97		0,1091		115,69
99	50	607,92		0,1242		131,71
49	20	1.196,46		0,2444		259,23
19	0	1.153,11		0,2355		249,84

8.3.3 Hastaneler ve Oteller İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

Hastane ve Oteller Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 3.015,00 evsel katı atık üretilmiştir. Bu veriye göre ve ilçemizde toplanan Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin 24.444,37 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2025 yılında ürettiği atık miktarı 653,24 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (27) Hastaneler ve Oteller İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

Gruplandırma (Yatak Sayısı)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Atık Miktarı
751 den büyük		2.703,60	3.015,00	0,8967	653,24	585,77
750	500	0,00		0,0000		0,00
499	300	0,00		0,0000		0,00
299	150	0,00		0,0000		0,00
149	50	179,10		0,0594		38,80
49	0	132,30		0,0439		28,67

Tablo (28) 1. Bölgede İşyeri Bulunmayan Grup İçin Atık Üretim Hesabı

Gruplandırma (Yatak Sayısı)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Oran	Atık Miktarı
750	500	625,00	1,80	1.125,00	0,216663	243,75
499	300	399,50	1,80	719,10	0,216663	155,80
299	150	224,50	1,80	404,10	0,216663	87,55

8.3.4 Bölgelere göre Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarları

8.3.4.1 1. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

1. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 47.394,26 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve ilçemizde toplanan 1. Bölge konut dışı evsel katı atık üreticilerinin ürettiği 24.444,3,7 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2025 yılında ürettiği atık miktarı 10.268,59 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (29) 1. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

Gruplandırma (m ²)	Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Atık Miktarı
750 den büyük	3.660,00	47.394,26	0,0772	10.268,59	792,99
749	500		0,0884		907,90
749	300		0,2262		2.323,18
299	200		0,1959		2.011,48
199	100		0,2540		2.608,14
99	50		0,1131		1.161,86
49	0		0,0451		463,04

8.3.4.2 2. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

2. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 34.391,19 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 2. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 9.353,06 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2025 yılında ürettiği atık miktarı 6.530,17 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (30) 2. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

Gruplandırma (m ²)	Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Atık Miktarı
750 den büyük	915,00	34.391,19	0,0266	6.530,17	173,74
749	500		0,1440		940,34
749	300		0,3047		1.989,72
299	200		0,1637		1.069,25
199	100		0,2121		1.385,28
99	50		0,1123		733,47
49	0		0,0365		238,37

8.3.4.3 3. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

3. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 62.860,81 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 3. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 21.644,55 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2025 yılında ürettiği atık miktarı 10.642,25 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (31) 3. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

Gruplandırma (m ²)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Atık Miktarı
750 den büyük		3.202,50	62.860,81	0,0509	10.642,25	542,18
749	500	5.714,18		0,0909		967,40
749	300	18.277,12		0,2908		3.094,29
299	200	9.436,09		0,1501		1.597,52
199	100	13.952,84		0,2220		2.362,20
99	50	8.407,33		0,1337		1.423,35
49	0	3.870,76		0,0616		655,31

8.3.5 Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarları

Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 653,40 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan Konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 24.444,37 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2025 yılında ürettiği atık miktarı 141,57 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (32) Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

Gruplandırma (Personel Sayısı)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Atık Miktarı
701 den büyük		0,00	653,40	0,0000	141,57	0,00
700	250	0,00		0,0000		0,00
249	150	0,00		0,0000		0,00
149	100	0,00		0,0000		0,00
99	50	0,00		0,0000		0,00
49	21	138,60		0,2121		30,03
20	0	514,80		0,7879		111,54

Tablo (33) İşyeri Bulunmayan Grup İçin Atık Üretim Hesabı						
Gruplandırma (Personel Sayısı)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Oran	Atık Miktarı
701 den büyük		701,00	0,66	462,66	0,216663	100,24
700	250	475,00	0,66	313,50	0,216663	67,92
249	150	199,50	0,66	131,67	0,216663	28,53
149	100	124,50	0,66	82,17	0,216663	17,80
99	50	74,50	0,66	49,17	0,216663	10,65

8.3.6 Bölgelere göre Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye,

Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarları

8.3.6.1 1. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

1. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 18.582,36 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 1. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 24.444,37 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2025 yılında ürettiği atık miktarı 4.026,11 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (34) 1. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı						
Gruplandırma (Personel Sayısı)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Atık Miktarı
701 den büyük		0,00	18.582,36	0,0000	4.026,11	0,00
700	500	0,00		0,0000		0,00
499	250	0,00		0,0000		0,00
249	150	0,00		0,0000		0,00
149	100	169,32		0,0091		36,69
99	50	101,32		0,0055		21,95
49	20	938,40		0,0505		203,32
19	10	867,68		0,0467		187,99
9	0	16.505,64		0,8882		3.576,16

Tablo (35) 1. Bölgede İşyeri Bulunmayan Grup İçin Atık Üretim Hesabı						
Gruplandırma (Personel Sayısı)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Oran	Atık Miktarı
701 den büyük		701,00	1,36	953,36	0,216663	206,56
700	500	600,00	1,36	816,00	0,216663	176,80
499	250	374,50	1,36	509,32	0,216663	110,35
249	150	199,50	1,36	271,32	0,216663	58,79

8.3.6.2 2. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

2. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 12.496,36 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 2. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 9.353,06 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2025 yılında ürettiği atık miktarı 2.372,80 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (36) 2. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı					
Gruplandırma (Personel Sayısı)	Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Atık Miktarı
701 den büyük	0,00	12.496,36	0,0000	2.372,80	0,000
700	500		0,0000		0,000
499	250		0,0000		0,000
249	150		0,0000		0,000
149	100		0,0135		32,15
99	50		0,0081		19,24
49	20		0,0188		44,55
19	10		0,0237		56,17
9	0		0,9359		2.220,70
	11.695,32				

Tablo (37) 2. Bölgede İşyeri Bulunmayan Grup İçin Atık Üretim Hesabı						
Gruplandırma (Personel Sayısı)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Oran	Atık Miktarı
701 den büyük		701,00	1,36	953,36	0,189879	181,02
700	500	600,00	1,36	816,00	0,189879	154,94
499	250	374,50	1,36	509,32	0,189879	96,71
249	150	199,50	1,36	271,32	0,189879	51,52

8.3.6.3 3. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

3. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 54.708,72 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 3. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 21.644,55 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2025 yılında ürettiği atık miktarı 9.262,11 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (38) 3. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

Gruplandırma (Personel Sayısı)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Atık Miktarı
701 den büyük		0,00	54.708,72	0,0000	9.262,11	0,00
700	500	0,00		0,0000		0,00
499	250	0,00		0,0000		0,00
249	150	271,32		0,0050		45,93
149	100	169,32		0,0031		28,67
99	50	101,32		0,0019		17,15
49	20	2.017,56		0,0369		341,57
19	10	1.873,40		0,0342		317,16
9	0	50.275,80		0,9190		8.511,63

Tablo (39) 3. Bölgede İşyeri Bulunmayan Grup İçin Atık Üretim Hesabı

Gruplandırma (Personel Sayısı)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Oran	Atık Miktarı
701 den büyük		701,00	1,36	953,36	0,169299	161,40
700	500	600,00	1,36	816,00	0,169299	138,15
499	250	374,50	1,36	509,32	0,169299	86,23

8.3.7 Bölgelere göre Sanayi Kuruluşları Grubu Atık Miktarları

8.3.7.1 1. Bölge Sanayi Kuruluşları Grubu Atık Miktarı

Evsel Katı Atık Tarife Cetvelleri belirlenirken Sanayi Kuruluşları grubunun evsel katı atık üretimi ve İlçemizde yer alan sanayi işletmelerine ait sağlıklı bir veri bulunmadığından bu gruba 2025 yılında üretilen katı evsel katı atık üretim miktarından pay verilmemiştir.

Ancak yapılacak çalışmalar sonucunda bu gruba giren mükellef tespit edildiği takdirde tarifeye göre ücretlendirilecektir. 1. Bölge Sanayi Kuruluşları grubunun tarife cetveli belirlenirken Kılavuza göre hesaplanan atık miktarı ve ilçemizde üretilen konut dışı atık miktarı oranları dikkate alınmıştır. Buna göre 1. Bölge Sanayi Kuruluşları grubu tarifeye esas atık miktarı aşağıdaki gibi hesaplanmıştır.

Tablo (40) 1. Bölge Sanayi Kuruluşları Grubu Oransal Hesaplamalar		
1. Bölge Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarına Oranı	24.444,37 / 112.821,95	= 0,216663
1.Bölge Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarı Oranına Göre Grubun Atık Miktarı	0,216663 / 3.222,95	= 698,29

Tablo (41) 1. Bölge Sanayi Kuruluşları Grubu Atık Miktarı								
Açıklama	Üst Sınır (Personel Sayısı)	Alt Sınır (Personel Sayısı)	Ortalama (Personel Sayısı)	Birim Atık Miktarı (Kişi Başına)	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Grup İçi Oranı	Üretilen Atık Miktarı	Gruba İsalet Eden Atık Miktarı
Sanayi Kuruluşları	750	250	500	3,65	1.825,00	0,5662	698,29	395,40
	249	150	199,5	3,65	728,18	0,2259		157,77
	149	75	112	3,65	408,80	0,1268		88,57
	74	25	49,5	3,65	180,68	0,0561		39,15
	24	10	17	3,65	62,05	0,0193		13,44
	9	1	5	3,65	18,25	0,0057		3,95
TOPLAM					3.222,95	1,0000		698,29

8.3.7.2 2. Bölge Sanayi Kuruluşları Grubu Atık Miktarı

Evsel Katı Atık Tarife Cetvelleri belirlenirken Sanayi Kuruluşları grubunun evsel katı atık üretimi ve ilçemizde yer alan sanayi işletmelerine ait sağlıklı bir veri bulunmadığından bu gruba 2025 yılında üretilen katı evsel katı atık üretim miktarından pay verilmemiştir.

Ancak yapılacak çalışmalar sonucunda bu gruba giren mükellef tespit edildiği takdirde tarifeye göre ücretlendirilecektir. 2. Bölge Sanayi Kuruluşları grubunun tarife cetveli belirlenirken Kılavuza göre hesaplanan atık miktarı ve ilçemizde üretilen konut dışı atık miktarı oranları dikkate alınmıştır. Buna göre 2. Bölge Sanayi Kuruluşları grubu tarifeye esas atık miktarı aşağıdaki gibi hesaplanmıştır.

Tablo (42) 2. Bölge Sanayi Kuruluşları Grubu Oransal Hesaplamalar		
2. Bölge Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarına Oranı	9.353,06 / 49.257,94	= 0,189879
2.Bölge Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarı Oranına Göre Grubun Atık Miktarı	0,189879 / 3.222,95	= 611,97

Tablo (43) 2. Bölge Sanayi Kuruluşları Grubu Atık Miktarı								
Açıklama	Üst Sınır (Personel Sayısı)	Alt Sınır (Personel Sayısı)	Ortalama (Personel Sayısı)	Birim Atık Miktarı (Kişi Başına)	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Grup İçi Oranı	Üretilen Atık Miktarı	Gruba İsalet Eden Atık Miktarı
Sanayi Kuruluşları	750	250	500	3,65	1.825,00	0,5662	611,97	346,52
	249	150	199,5	3,65	728,18	0,2259		138,27
	149	75	112	3,65	408,80	0,1268		77,62
	74	25	49,5	3,65	180,68	0,0561		34,31
	24	10	17	3,65	62,05	0,0193		11,78
	9	1	5	3,65	18,25	0,0057		3,47
TOPLAM					3.222,95	1,0000		611,97

8.3.7.3 3. Bölge Sanayi Kuruluşları Grubu Atık Miktarı

Evsel Katı Atık Tarife Cetvelleri belirlenirken Sanayi Kuruluşları grubunun evsel katı atık üretimi ve ilçemizde yer alan sanayi işletmelerine ait sağlıklı bir veri bulunmadığından bu gruba 2025 yılında üretilen katı evsel katı atık üretim miktarından pay verilmemiştir.

Ancak yapılacak çalışmalar sonucunda bu gruba giren mükellef tespit edildiği takdirde tarifeye göre ücretlendirilecektir. 3. Bölge Sanayi Kuruluşları grubunun tarife cetveli belirlenirken Kılavuza göre hesaplanan atık miktarı ve ilçemizde üretilen konut dışı atık miktarı oranları dikkate alınmıştır. Buna göre 3. Bölge Sanayi Kuruluşları grubu tarifeye esas atık miktarı aşağıdaki gibi hesaplanmıştır.

Tablo (44) 3. Bölge Sanayi Kuruluşları Grubu Oransal Hesaplamalar		
3. Bölge Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarına Oranı	21.644,55 / 121.979,72 = 0,169299	
3.Bölge Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarı Oranına Göre Grubun Atık Miktarı	0,169299 / 3.222,95 = 545,64	

Tablo (45) 3. Bölge Sanayi Kuruluşları Grubu Atık Miktarı								
Açıklama	Üst Sınır (Personel Sayısı)	Alt Sınır (Personel Sayısı)	Ortalama (Personel Sayısı)	Birim Atık Miktarı (Kişi Başına)	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Grup İçi Oranı	Üretilen Atık Miktarı	Gruba İsalet Edilen Atık Miktarı
Sanayi Kuruluşları	750	250	500	3,65	1.825,00	0,5662	545,64	308,97
	249	150	199,5	3,65	728,18	0,2259		123,28
	149	75	112	3,65	408,80	0,1268		69,21
	74	25	49,5	3,65	180,68	0,0561		30,59
	24	10	17	3,65	62,05	0,0193		10,50
	9	1	5	3,65	18,25	0,0057		3,09
TOPLAM					3.222,95	1,0000		545,64

8.3.8 Bölgelere göre Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları, Spor Salonları ve İnternet Kafeler Grubu Atık Miktarları

8.3.8.1 1. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları, Spor Salonları ve İnternet Kafeler Grubu Atık Miktarı

Raporun 8.2.7.1 bölümünde belirtilen açıklamalar dikkate alınarak yapılan hesaplamada Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları, Spor Salonları ve İnternet Kafeler 1.984,29 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 1. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 24.444,37 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2025 yılında ürettiği atık miktarı 429,92 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (46) 1. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları, Spor Salonları ve İnternet Kafeler Grubu Atık Miktarı					
Gruplandırma (m²)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı
351 den büyük		231,00	1.984,29	50,0492	21.517,29
350	250	197,67		0,0996	42,83
249	200	74,09		0,0373	16,05
199	150	287,93		0,1451	62,38
149	100	246,51		0,1242	53,41
99	50	688,37		0,3470	149,15
49	0	258,72		0,1304	56,06

8.3.8.2 2. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları Spor Salonları ve İnternet Kafeler Grubu Atık Miktarı

Raporun 8.2.7.1 bölümünde belirtilen açıklamalar dikkate alınarak yapılan hesaplamada Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları, Spor Salonları ve İnternet Kafeler 2.370,39 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 2. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 9.353,06 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2025 yılında ürettiği atık miktarı 450,09 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (47) 2. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları, Spor Salonları ve İnternet Kafeler Grubu Atık Miktarı

Gruplandırma (m ²)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Atık Miktarı
351 den büyük		0,00	2.370,39	0,0000	450,09	0,00
350	250	98,84		0,0417		18,77
249	200	148,17		0,0625		28,13
199	150	230,34		0,0972		43,74
149	100	780,62		0,3293		148,22
99	50	958,82		0,4045		182,06
49	0	153,62		0,0648		29,17

Tablo (48) 2. Bölgede İşyeri Bulunmayan Grup İçin Atık Üretim Hesabı

Gruplandırma (m ²)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Oran	Atık Miktarı
351 den büyük		350,00	0,33	115,50	0,189879	21,93

8.3.8.3 3. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları Spor Salonları ve İnternet Kafeler Grubu Atık Miktarı

Raporun 8.2.7.1 bölümünde belirtilen açıklamalar dikkate alınarak yapılan hesaplamada Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları, Spor Salonları ve İnternet Kafeler 10.278,84 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 3. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 21.644,55 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2025 yılında ürettiği atık miktarı 1.740,19 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (49) 3. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları, Spor Salonları ve İnternet Kafeler Grubu Atık Miktarı

Gruplandırma (m ²)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Atık Miktarı
351 den büyük		808,50	10.278,84	0,0787	1.740,19	136,88
350	250	691,85		0,0673		117,13
249	200	518,60		0,0505		87,80
199	150	978,95		0,0952		165,72
149	100	3.040,29		0,2958		514,72
99	50	3.318,98		0,3229		561,90
49	0	921,69		0,0897		156,04

8.3.9 Bankalar Grubu Atık Miktarı

Raporun 8.2.8.1 bölümünde belirtilen açıklamalar dikkate alınarak yapılan hesaplamada Bankalar 23.535,45 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 1. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 31.424,67 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2025 yılında ürettiği atık miktarı 7.015,96 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (50) Bankalar Grubu Atık Miktarı						
Gruplandırma (m²)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Atık Miktarı
351 den büyük		6.750,00	23.535,45	0,2868	5.099,27	1.462,48
350	250	6.182,55		0,2627		1.339,53
249	200	7.191,00		0,3055		1.558,03
199	150	2.470,05		0,1050		535,17
149	100	941,85		0,0400		204,06
99	50	0,00		0,0000		0,00
49	0	0,00		0,0000		0,00

Tablo (51) 1. Bölgede İşyeri Bulunmayan Grup İçin Atık Üretim Hesabı						
Gruplandırma (Personel Sayısı)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Oran	Atık Miktarı
99	50	74,50	0,90	67,05	0,216663	14,53
49	0	24,50	0,90	22,05	0,216663	4,78

8.4 Grupların Evsel Katı Atık Ücretleri

Grupların ve Grup içerisindeki Evsel Katı Atık Üreticilerinin 2024 yılında üretmiş olduğu evsel katı atık miktarlarına göre aşağıdaki tablolarda 10 gruba ilişkin 2025 yılı evsel katı atık ücretleri belirlenmiş olup, aylık taksit tutarları gösterilmiştir.

Tablo (52) Sistem Maliyetinin Konut ve Konut Dışı Evsel Katı Atık Üreticilerine Dağıtımı					
Açıklama	Atık Miktarı (Ton)	Toplam Sistem Maliyeti	Tahsil Edilen Çevre Temizlik Vergisi (-)	Toplam İçindeki Oranı	Tarifeye Esas Net Toplam Sistem Maliyeti
Konut (Mesken)	97.694,0	602.638.076,81 TL	51.711.387,36 TL	% 0,606	329.487.328,13 TL
Konut Dışı Yerler	55.442,0		7.650.767,70 TL	% 0,344	186.986.176,55 TL
Pazaryerleri	7.947,0		0,00 TL	% 0,049	26.802.417,08 TL
Toplam	161.083,0		59.362.155,06 TL	% 1,00	543.275.921,75 TL

Tablo (53) Sistem Maliyetinin Konut ve Engelli Abonelere Göre Evsel Katı Atık Üreticilerine Dağıtımı				
Açıklama	Atık Miktarı (Ton)	Toplam Sistem Maliyeti	Toplam İçindeki Oranı	Tarifeye Esas Toplam Sistem Maliyeti
Konut (Mesken) Aboneleri	97.694,02	329.487.328,13 TL	% 100,00	329.487.328,13 TL
Toplam	97.694,02		% 100,00	329.487.328,13 TL

Tablo (54) Sistem Maliyetinin Bölgelere göre Konut Dışı Evsel Katı Atık Üreticilerine Dağıtımı				
Açıklama	Atık Miktarı (Ton)	Toplam Sistem Maliyeti	Toplam İçindeki Oranı	Tarifeye Esas Toplam Sistem Maliyeti
1. Bölge Konut Dışı Yerler	24.444,37	186.986.176,55 TL	% 44,09	82.442.205,24 TL
2. Bölge Konut Dışı Yerler	9.353,06		% 16,87	31.544.567,98 TL
3. Bölge Konut Dışı Yerler	21.644,55		% 39,04	72.999.403,32 TL
Toplam	55.441,98		% 100,00	186.986.176,55 TL

72 nolu Tabloya göre Konutlar için evsel katı atık toplama maliyeti 339.159.693,38 TL olarak belirlenmiştir. 2025 yılında toplanan 161.083 ton katı atığın 97.094,02 tonu Konutlardan toplanmıştır. İZSU kayıtlarında toplam 173.507 konut abonesi 8.492 Engelli ve Şehit Gazi abonesi bulunmakta olup konut tarifeleri buna göre belirlenecektir.

8.4.1 Konut/Mesken ve Engelli,Şehit Gazi Aboneleri Ücret Tarifesi

Tablo (55) Sistem Maliyetinin Konutlara Evsel Katı Atık Üreticilerine Dağıtımı				
Açıklama	Tarifeye Esas Maliyet (A)	Abone Sayısı (B)	Yıllık Tarife (C) [A / B]	Aylık Tarife (D) [C/12]
Konut (Mesken) Aboneleri	329.487.328,13 TL	183.049	1.800,00 TL	150,00 TL

8.4.2 Pazaryerleri Ücret Tarifesi

Tablo (56) Sistem Maliyetinin Pazarcılara göre Evsel Katı Atık Üreticilerine Dağıtımı				
Açıklama	Tarifeye Esas Maliyet (A)	Abone Sayısı (B)	Yıllık Tarife (C) [A / B]	Haftalık Tarife (D) [Yıl/52]
Sebze, Meyve vb. Pazaryerleri	20.697.617,02 TL	3.317	6.239,86 TL	120,00 TL
Tuhafiye, Ayakkabı vb. Pazaryerleri	6.104.800,06 TL	1.174	5.200,00 TL	100,00 TL

8.4.3 Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler, vb. yerlerin Evsel Katı Atık Ücret Tarifeleri (Grup:3)

Tablo (57) Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler, vb. yerlerin Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi						
Okullar, Yurt, Kreş, Dershane vb. Yerler (Öğrenci Sayısı)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
751 den fazla	1.669,45	3.372,65	5.630.452,95	57	98.779,88	8.231,66
750	500		1.808.553,00	22	82.206,95	6.850,58
499	250		640.359,29	13	49.258,41	4.104,87
249	121		243.332,58	10	24.333,26	2.027,77
120	0		1.002.233,46	127	7.891,60	657,66

8.4.4 Bölgelere göre Kamu Kurum ve Kuruluşları Evsel Katı Atık Ücret Tarifeleri (Grup:4)

Tablo (58) Kamu Kurum ve Kuruluşları Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi							
Kamu Kurum ve Kuruluşları (Personel Sayısı)		Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
501 den fazla		221,44	3.372,645914	746.833,74	2	373.416,87	31.118,07
500	250	82,87		279.503,64	1	279.503,64	23.291,97
249	100	115,69		390.187,09	3	130.062,36	10.838,53
99	50	131,71		444.224,46	8	55.528,06	4.627,34
49	20	259,23		874.287,40	34	25.714,34	2.142,86
19	0	249,84		842.610,32	119	7.080,76	590,06

8.4.5 Bölgelere göre Hastaneler ve Oteller Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi Ücret Tarifeleri (Grup:5)

Tablo (59) Hastaneler ve Oteller Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi Ücret Tarifesi							
Hastaneler ve Oteller (Yatak Sayısı)		Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
751 den fazla		585,77	3.372,645914	1.975.597,44	2	987.798,72	82.316,56
750	500	243,75		822.069,51	0	822.069,51	68.505,79
499	300	155,80		525.466,83	0	525.466,83	43.788,90
299	150	87,55		295.287,37	0	295.287,37	24.607,28
149	50	38,80		130.873,47	1	130.873,47	10.906,12
49	0	28,66		96.675,37	3	32.225,12	2.685,43

8.4.6 Bölgelere göre Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Evsel Katı Atık Ücret Tarifeleri (Grup:6)

8.4.6.1 1. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi

Tablo (60) 1. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi Ücret Tarifesi							
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, vb. (m2)		Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
750 den Büyük		792,99		2.674.466,25	8	334.308,28	27.859,02
749	500	907,90		3.062.040,98	11	278.367,36	23.197,28
499	300	2.323,18		7.835.277,75	44	178.074,49	14.839,57

299	200	2.011,48	3.372,645914	6.784.006,51	61	111.213,22	9.267,77
199	100	2.608,14		8.796.319,49	132	66.638,78	5.553,23
99	50	1.161,86		3.918.538,80	118	33.207,96	2.767,33
49	0	463,04		1.561.665,42	143	10.920,74	910,06

8.4.6.2 2. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi

Tablo (61) 2. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi Ücret Tarifesi							
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, vb. (m2)		Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
750 den Büyük		173,74	3.372,645914	585.961,97	2	292.980,99	24.415,08
749	500	940,34		3.171.421,52	13	243.955,50	20.329,63
499	300	1.989,72		6.710.631,83	43	156.061,21	13.005,10
299	200	1.069,25		3.606.205,30	37	97.465,01	8.122,08
199	100	1.385,28		4.672.070,13	80	58.400,88	4.866,74
99	50	733,47		2.473.736,13	85	29.102,78	2.425,23
49	0	238,37		803.939,83	84	9.570,71	797,56

8.4.6.3 3. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi

Tablo (62) 3. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi Ücret Tarifesi							
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, vb. (m2)		Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
750 den Büyük		542,18	3.372,645914	1.828.583,90	7	261.226,27	21.768,77
749	500	967,40		3.262.704,09	15	217.513,61	18.126,13
499	300	3.094,29		10.435.934,16	75	139.145,79	11.595,50
299	200	1.597,52		5.387.859,04	62	86.900,95	7.241,75
199	100	2.362,20		7.966.849,42	153	52.070,91	4.339,24
99	50	1.423,35		4.800.450,40	185	25.948,38	2.162,36
49	0	655,31		2.210.140,25	259	8.533,36	711,11

8.4.7 Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Evsel Katı Atık Ücret Tarifeleri (Grup:7)

Tablo (63) Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi						
Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, S.T.K) (Personel Sayısı)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
701 den Büyük	100,24	3.372,645914	338.078,83	0	338.078,83	28.173,24
700	250		229.083,37	0	229.083,37	19.090,28
249	150		96.215,02	0	96.215,02	8.017,92
149	100		60.043,96	0	60.043,96	5.003,66
99	50		35.929,92	0	35.929,92	2.994,16
49	21		101.278,97	6	16.879,83	1.406,65
20	0		376.179,02	78	4.822,81	401,90

8.4.8 Bölgelere göre Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı Evsel Katı Atık Ücret Tarifeleri (Grup:8)

8.4.8.1 1. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi

Tablo (64) 1. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi						
Diğer Ticarethaneler	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
701 den Büyük	206,56	3.372,645914	696.647,28	0	696.647,28	58.053,94
700	500		596.274,42	0	596.274,42	49.689,53
499	250		372.174,62	0	372.174,62	31.014,55
249	150		198.261,24	0	198.261,24	16.521,77
149	100		123.726,95	1	123.726,95	10.310,58
99	50		74.037,41	1	74.037,41	6.169,78
49	20		685.715,61	20	34.285,78	2.857,15
19	10		634.038,49	44	14.409,97	1.200,83
9	0		12.061.134,53	2.697	4.472,06	372,67

8.4.8.2 2. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük**İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi**

Tablo (65) 2. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi							
Diğer Ticarethaneler		Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
701 den Büyük		181,02	3.372,645914	610.527,55	0	610.527,55	50.877,30
700	500	154,94		522.562,81	0	522.562,81	43.546,90
499	250	96,71		326.166,29	0	326.166,29	27.180,52
249	150	51,52		173.752,13	0	173.752,13	14.479,34
149	100	32,15		108.431,78	1	108.431,78	9.035,98
99	50	19,24		64.884,88	1	64.884,88	5.407,07
49	20	44,55		150.236,81	5	30.047,36	2.503,95
19	10	56,17		189.429,02	15	12.628,60	1.052,38
9	0	2.220,70		7.489.631,46	1.911	3.919,22	326,60

8.4.8.3 3. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük**İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi**

Tablo (66) 3. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi							
Diğer Ticarethaneler		Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
701 den Büyük		161,40	3.372,645914	544.353,55	0	544.353,55	45.362,80
700	500	138,15		465.923,15	0	465.923,15	38.826,93
499	250	86,23		290.813,70	0	290.813,70	24.234,48
249	150	45,93		154.919,45	1	154.919,45	12.909,95
149	100	28,67		96.679,06	1	96.679,06	8.056,59
99	50	17,15		57.852,13	1	57.852,13	4.821,01
49	20	341,57		1.151.995,04	43	26.790,58	2.232,55
19	10	317,16		1.069.681,95	95	11.259,81	938,32
9	0	8.511,63		28.706.698,12	8.215	3.494,42	291,20

8.4.9 Bölgelere göre Sanayi Kuruluşları Evsel Katı Atık Ücret Tarifeleri (Grup:8)

8.4.9.1 1. Bölge Sanayi Kuruluşları Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi

Tablo (67) 1. Bölge Sanayi Kuruluşları Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi							
Sanayi Kuruluşları (Personel Sayısı)		Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
750	250	395,40	3.372,645914	1.333.555,91	0	1.333.555,91	111.131,62
249	150	157,77		532.098,20	0	532.098,20	44.341,52
149	75	88,57		298.721,80	0	298.721,80	24.893,48
74	25	39,15		132.024,37	0	132.024,37	11.002,03
24	10	13,44		45.341,70	0	45.341,70	3.778,48
9	1	3,95		13.335,79	0	13.335,79	1.111,32

8.4.9.2 2. Bölge Sanayi Kuruluşları Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi

Tablo (68) 2. Bölge Sanayi Kuruluşları Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi							
Sanayi Kuruluşları (Personel Sayısı)		Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
750	250	346,52	3.372,645914	1.168.701,38	0	1.168.701,38	97.393,50
249	150	138,27		466.320,08	0	466.320,08	38.860,01
149	75	77,62		261.793,73	0	261.793,73	21.816,14
74	25	34,31		115.703,48	0	115.703,48	9.641,96
24	10	11,78		39.736,55	0	39.736,55	3.311,38
9	1	3,47		11.687,22	0	11.687,22	973,93

8.4.9.3 3. Bölge Sanayi Kuruluşları Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi

Tablo (69) 3. Bölge Sanayi Kuruluşları Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi							
Sanayi Kuruluşları (Personel Sayısı)		Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
750	250	308,97	3.372,645914	1.042.046,26	0	1.042.046,26	86.837,19
249	150	123,28		415.776,46	0	415.776,46	34.648,04
149	75	69,21		233.418,36	0	233.418,36	19.451,53
74	25	30,59		103.162,58	0	103.162,58	8.596,88
24	10	10,50		35.429,57	0	35.429,57	2.952,46
9	1	3,09		10.420,46	0	10.420,46	868,37

8.4.10 Bölgelere göre Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları, Spor Salonları ve İnternet Kafeler Evsel Katı Atık Ücret Tarifeleri (Grup:10)

8.4.10.1 1. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları, Spor Salonları ve İnternet Kafeler Evsel Katı Atık Ücret Tarifeleri

Tablo (70) 1. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları, Spor Salonları ve İnternet Kafeler Evsel Katı Atık Ücret Tarifeleri						
Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları (m2)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
350 den büyük	50,05	3.372,645914	168.798,27	2	84.399,14	7.033,26
349	250		144.443,10	2	72.221,55	6.018,46
249	200		54.136,02	1	54.136,02	4.511,33
199	150		210.395,00	5	42.079,00	3.506,58
149	100		180.131,88	6	30.021,98	2.501,83
99	50		503.046,52	28	17.965,95	1.497,08
49	0		189.054,07	32	5.907,94	492,33

8.4.10.2 2. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları, Spor Salonları ve İnternet Kafeler Evsel Katı Atık Ücret Tarifeleri

Tablo (71) 2. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları, Spor Salonları ve İnternet Kafeler Evsel Katı Atık Ücret Tarifeleri						
Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları (m2)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
350 den büyük	21,93	3.372,645914	73.965,69	0	73.965,69	6.183,81
349	250		63.293,50	1	63.293,50	5.274,46
249	200		94.887,42	2	47.443,71	3.953,64
199	150		147.508,73	4	36.877,18	3.073,10
149	100		499.902,43	19	26.310,65	2.192,55
99	50		614.020,93	39	15.744,13	1.312,01
49	0		98.374,37	19	5.177,60	431,47

8.4.10.3 3. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları, Spor Salonları ve İnternet Kafeler Eysel Katı Atık Ücret Tarifeleri

Tablo (72) 3. BölgeKahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları, Spor Salonları ve İnternet Kafeler Eysel Katı Atık Ücret Tarifeleri

Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları (m2)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
350 den büyük	136,88	3.372,645914	461.640,79	7	65.948,68	5.495,72
349	250		395.032,62	7	56.433,23	4.702,77
249	200		296.109,59	7	42.301,37	3.525,11
199	150		558.928,48	17	32.878,15	2.740,01
149	100		1.735.957,79	74	23.458,89	1.954,91
99	50		1.895.089,96	135	14.037,70	1.169,80
49	0		526.270,50	114	4.616,41	384,70

8.4.11 Bankalar Gruplarının Ürettiği Atık Miktarı Eysel Katı Atık Ücret Tarifeleri (Grup:11)

Tablo (73) Bankalar Grupların Ürettiği Atık Miktarı Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi

Bankalar (m2)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
750 den Büyük	1.462,48	3.372,645914	4.932.417,05	10	493.241,71	41.103,48
749	500		4.517.765,19	11	410.705,93	34.225,49
499	300		5.254.668,30	20	262.733,41	21.894,45
299	200		1.804.935,81	11	164.085,07	13.673,76
199	100		688.236,59	7	98.319,51	8.193,29
99	50		48.995,34	0	48.995,34	4.082,95
49	0		16.112,56	0	16.112,56	1.342,71

9. FATURALAMA VE MUHASEBELEŞTİRME

9.1. Faturalama

Konutlar evsel katı atık hizmetlerine ait ücretlendirme yapılan hizmetin karşılığı olarak müstakilen, düzenli aralıklarla su faturaları üzerinden yapılacaktır. Faturalamada aşğıdaki ilkeler dikkate alınacaktır:

- Faturada her bir hizmetin ücreti ayrı ayrı gösterilecektir,
- Fatura katı atık üreticisine/aboneye mahsus tüm gerekli bilgileri içerecektir, (isim, adres, atık üreticisi abone numarası vb.)
- Faturada ve düzenleme tarihi ve son ödeme tarihi bulunacaktır,
- Faturanın nasıl ödenebileceğı ile ilgili bilgiler faturada belirtilecektir,
- Fatura, her bir hizmet için her tarife türü için gerekli bilgiyi sağlayacaktır.
- Faturalama da yukarıda hesaplanan tarifeler tutarları K.D.V. hariç tutarlardır.
- Faturalama için bir tarife yapısı ve türü seçilmiştir. Su aboneli olmayan evsel katı atık üreticilerine yapılan hizmet bedeli için tarifeye göre yıllık tahakkuk edecek olan "ücret" Çevre Temizlik Vergisi Ödeme zamanlarında tahsil edilecektir.
- Pazaryeri evsel katı atık üreticilerine yapılan hizmet bedeli için tarifeye göre yıllık tahakkuk edecek olan "ücret" aylık olarak tahsil edecektir.

9.2. Muhasebeleştirme

Bütçeleme ve Muhasebeleştirme işlemleri Mahalli İdareler Bütçe ve Muhasebe Yönetmeliğine göre yürütülecektir. Bu raporda yer alan tarifeler nedeniyle elde edilen gelirler sadece katı atık toplanması ve bertarafında kullanılması yasal zorunluluktur. Bu nedenle Gelecek yılın Evsel Atık Tarifesine konu giderler ve giderleştirme belgelerinin örnekleri ayrı bir dosyada izlenir. Tarife hazırlama döneminde faturalandırma ve tahsilat sürecini yürüten birimler ile bu hizmetin yerine getirilmesinden sorumlu ana birimin kullanmış olduğı hizmet binasına ait bakım, onarım, elektrik, su giderleri ödemelerine ilişkin bilgiler ilgili birimlerden alınacak, sistem maliyeti buna göre hesaplanacaktır.

10. VATANDAŐIN BİLGİLENDİRİLMESİ

Rapor Belediyemizin İnternet sitesinde ve ilan panolarında yayınlanacaktır. Raporun yayınlandığı tarihten itibaren 15 gün süreyle halkın ve ilgili kuruluşların görüş ve önerilerinin alınmasını sağlamak amacıyla internet sitesinde bir menü oluşturulacak/tarife raporunda belirtilen mail adresine halkın ve ilgili kuruluşlarının görüşlerini iletmesi sağlanacaktır.

11. SONUÇ:

Bu rapor 9/8/1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanununun 11 inci maddesine ve 1/5/2003 tarihli ve 4856 sayılı Çevre ve şehircilik Bakanlığı Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanunun 9 uncu maddesine dayanılarak hazırlanan Atıksu Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik ve bu yönetmeliğin 6'ncı maddesine göre çıkarılan Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda belirtilen ilke ve yöntemler ile 27/10/2010 tarihli ve 27742 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmeliğin geçici 1 inci maddesine dayanılarak evsel atık tarifelerinin oluşturulması amacıyla hazırlanmıştır. Kılavuzda belirtilen yöntemler kullanılarak atık miktarlarına isabet eden maliyetler yüklenici grubuna dağıtılarak yüklenilen tüm maliyet yansıtılmıştır.

Görüş ve öneriler için mail adresi: malihizmetler@karabaglar.bel.tr

Figan YILDIRIM
Başkan Yardımcısı
Komisyon Başkanı

Ahmet Avni ATAYOL
Başkan yardımcısı
Komisyon Üyesi

Mahmt KAYA
Mali Hizmetler Müdür V.
Komisyon Üyesi

Durmuş Ali POYRAZ
Temizlik İşleri Müdür V.
Komisyon Üyesi

Serap TAŐKIN
Birimler Yetkilisi
Komisyon Üyesi

2026 YILI EVSEL KATI ATIK TOPLAMA HİZMETİ ÜCRET TARİFESİ

GRUP	TİPİ	AYLIK ÜCRET (TL)
1	Konut (Mesken)	150,00

GRUP	TİPİ	HAFTALIK ÜCRET (TL)
2	Sebze Meyve vb. Pazaryerleri	120,00
	Tuhafiye Ayakkabı vb. Pazaryerleri	100,00

Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler vb. Yerler (Öğrenci Sayısı)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
3	751 den büyük		1	8.231,66
	750	500	2	6.850,58
	499	250	3	4.104,87
	249	121	4	2.027,77
	120	0	5	657,66

Kamu Kurum ve Kuruluşları (Personel Sayısı)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
4	501 den büyük		1	31.118,07
	500	250	2	23.291,97
	249	100	3	10.838,53
	99	50	4	4.627,34
	49	20	5	2.142,86
	19	0	6	590,06

Hastane ve Oteller (Yatak Sayısı)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
5	751 den büyük		1	82.316,56
	750	500	2	68.505,79
	499	300	3	43.788,90
	299	150	4	24.607,28
	149	50	5	10.906,12
	49	0	6	2.685,43

1. BOLGE				
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve Üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmal. Unlu Mamuller Satış Yeri vb. (Alan m2)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
6	750 den büyük		1	27.859,02
	749	500	2	23.197,28
	499	300	3	14.839,57
	299	200	4	9.267,77
	199	100	5	5.553,23
	99	50	6	2.767,33
	49	0	7	910,06

2. BÖLGE				
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve Üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmal. Unlu Mamuller Satış Yeri vb. (Alan m2)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
6	750 den büyük		1	24.415,08
	749	500	2	20.329,63
	499	300	3	13.005,10
	299	200	4	8.122,08
	199	100	5	4.866,74
	99	50	6	2.425,23
	49	0	7	797,56

3. BOLGE			
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve Üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmal. Unlu Mamuller Satış Yeri vb. (Alan m2)			
GRUP	TİPİ		AYLIK ÜCRET (TL)
6	750 den büyük		21.768,77
	749	500	18.126,13
	499	300	11.595,50
	299	200	7.241,75
	199	100	4.339,24
	99	50	2.162,36
	49	0	711,11

Ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) (Personel Sayısı)			
GRUP	TİPİ		AYLIK ÜCRET (TL)
7	701 den büyük		28.173,24
	700	250	19.090,28
	249	150	8.017,92
	149	100	5.003,66
	99	50	2.994,16
	49	21	1.406,65
	20	0	401,90

1. BOLGE			
Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler vb. işyerleri) (Personel Sayısı)			
GRUP	TİPİ		AYLIK ÜCRET (TL)
8	701 den büyük		58.053,94
	700	500	49.689,53
	499	250	31.014,55
	249	150	16.521,77
	149	100	10.310,58
	99	50	6.169,78
	49	20	2.857,15
	19	10	1.200,83
	9	0	372,67

2. BÖLGE			
Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler vb. işyerleri)			
(Personel Sayısı)			
GRUP	TİPİ		AYLIK ÜCRET (TL)
8	701 den büyük		50.877,30
	700	500	43.546,90
	499	250	27.180,52
	249	150	14.479,34
	149	100	9.035,98
	99	50	5.407,07
	49	20	2.503,95
	19	10	1.052,38
	9	0	326,60

3. BÖLGE			
Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler vb. işyerleri)			
(Personel Sayısı)			
GRUP	TİPİ		AYLIK ÜCRET (TL)
8	701 den büyük		45.362,80
	700	500	38.826,93
	499	250	24.234,48
	249	150	12.909,95
	149	100	8.056,59
	99	50	4.821,01
	49	20	2.232,55
	19	10	938,32
	9	0	291,20
1. BÖLGE			
Sanayi Kuruluşları			
(Personel Sayısı)			
GRUP	TİPİ		AYLIK ÜCRET (TL)
9	750	250	111.131,62
	249	150	44.341,52
	149	75	24.893,48
	74	25	11.002,03
	24	10	3.778,48
	9	0	1.111,32

2. BÖLGE Sanayi Kuruluşları (Personel Sayısı)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
9	750	250	1	97.393,50
	249	150	2	38.860,01
	149	75	3	21.816,14
	74	25	4	9.641,96
	24	10	5	3.311,38
	9	0	6	973,93

3. BÖLGE Sanayi Kuruluşları (Personel Sayısı)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
9	750	250	1	86.837,19
	249	150	2	34.648,04
	149	75	3	19.451,53
	74	25	4	8.596,88
	24	10	5	2.952,46
	9	0	6	868,37

1. BÖLGE Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları, Spor Salonları ve İnternet Kafeler (Alan m2)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
10	350 den büyük		1	7.033,26
	349	250	2	6.018,46
	249	200	3	4.511,33
	199	150	4	3.506,58
	149	100	5	2.501,83
	99	50	6	1.497,08
	49	0	7	492,33

2. BÖLGE				
Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları, Spor Salonları ve İnternet Kafeler (Alan m2)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
10	350 den büyük		1	6.183,81
	349	250	2	5.274,46
	249	200	3	3.953,64
	199	150	4	3.073,10
	149	100	5	2.192,55
	99	50	6	1.312,01
	49	0	7	431,47

3. BÖLGE				
Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları, Spor Salonları ve İnternet Kafeler (Alan m2)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
10	350 den büyük		1	5.495,72
	349	250	2	4.702,77
	249	200	3	3.525,11
	199	150	4	2.740,01
	149	100	5	1.954,91
	99	50	6	1.169,80
	49	0	7	384,70

Bankalar (Alan m2)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
11	750 den büyük		1	41.103,48
	749	500	2	34.225,49
	499	300	3	21.894,45
	299	200	4	13.673,76
	199	100	5	8.193,29
	99	50	6	4.082,95
	49	0	7	1.342,71